LTV

2016CI

HDMI

16" TV COLOR/MONITOR LED LCD

DVB-T - CI SLOT - USB

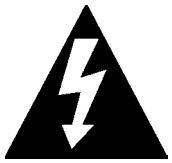
Manuale D'uso

1 PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato questo TV!
Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente il seguente manuale d'uso.

- Accertarsi che il TV non sia danneggiato, in tal caso rivolgersi al venditore.
- Controllare che siano presenti tutti gli accessori.
- Non aprire il TV: all'interno non vi sono nè comandi manipolabili dall'utente nè parti di ricambio. Per tutte le operazioni rivolgersi ad un Centro Assistenza Autorizzato Trevi.

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA



VOLTAGGIO PERICOLOSO

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale segnala la presenza all'interno di questo apparecchio di componenti operanti ad alta tensione, non apritelo per evitare il rischio di scosse elettriche.

ATTENZIONE

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale indicano la presenza sugli stessi di importanti istruzioni per la sicurezza d'uso. Leggetele attentamente prima di utilizzare l'apparecchio.

- Posizionare il TV su una superficie piana.
- Posizionare il TV in modo che ai suoi lati ci sia sempre abbastanza spazio per la libera circolazione dell'aria (almeno 10 cm).
- Non collocare nessun oggetto sopra il TV.
- Non coprire le fessure di ventilazione poste sopra e dietro il TV.
- I cavi devono essere nascosti e protetti onde evitare l'inciampo da parte di qualcuno e la conseguente caduta del TV.
- Tenere il TV lontano dai seguenti luoghi:
  vicino a fonti di calore (caloriferi, stufe, raggi diretti del sole, ecc...);
  vicino a zone umide (stanze da bagno, piscine, ecc...);
  zone polverose;
  zone soggette a forti vibrazioni.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante i temporali o per lunghi periodi di inutilizzo.

3 CURA E MANUTENZIONE

- Scollegare il TV prima di pulirlo.
- Non usare solventi o liquidi per pulire il TV, usare solo un panno morbido e asciutto.

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO

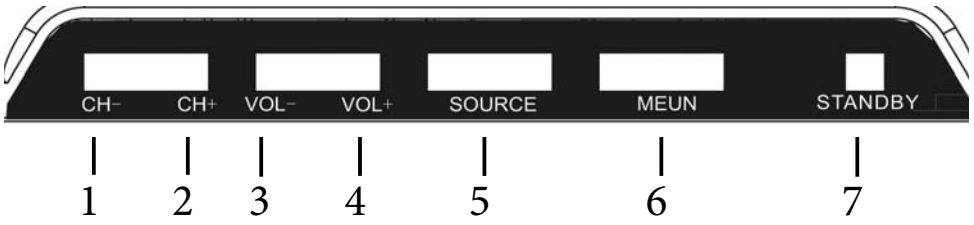
TV

Telecomando

Manuale d'uso

5 COMANDI E PRESE TELEVISORE

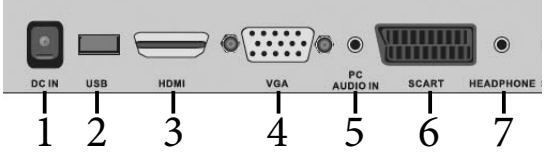
Tastiera del televisore, spia di accensione/standby e sensore telecomando



1. Tasto CH-, canale indietro
2. Tasto CH+, canale avanti
3. Tasto VOL-, regolazione volume (diminuire)
4. Tasto VOL+, regolazione volume (aumentare)
5. Tasto SOURCE, selezione ingresso
6. Tasto MENU, ingresso / uscita Menu
7. Tasto STANDBY, accensione / spegnimento Stand-by
8. LED spia di funzionamento accensione (verde)/standby (rosso)
9. Sensore telecomando

Prese posteriori del televisore

1. Presa di alimentazione DC IN 12V
2. Presa USB
3. Presa ingresso HDMI
4. Presa ingresso VGA
5. Presa jack 3.5mm PC Audio In
6. Presa Scart
7. Presa uscita cuffie
8. Slot Common Interface
9. Presa RF per collegamento antenna
10. Presa jack ingresso Audio/Video
11. Presa jack ingresso YPbPr



6 TELECOMANDO

6.1 INSTALLAZIONE

Attenzione: batterie non incluse

- Aprire il vano batterie posto sul retro del telecomando.
- Inserire le batterie (formato AAA) assicurandosi di rispettare la polarità e i segni guida all'interno del vano batterie.
- Richiudere il vano batterie.

Per prevenire la perdita di liquido da parte delle batterie con il conseguente danneggiamento del telecomando, assicurarsi di installare correttamente le batterie e di non installare tipologie di batterie diverse (vecchie e nuove, alcaline e zinco-carbone, ecc...).
Rimuovere le batterie dal telecomado se non si usa per lunghi periodi.

6.2 DESCRIZIONE COMANDI

1. Tasto STANDBY, consente di accendere e spegnere il TV dalla modalità stand-by.
2. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
3. Tasto SOURCE, consente di entrare nel menu' di selezione ingresso. Le sorgenti disponibili sono: DTV, TV, AV, SCART, YPBPR, HDMI, PC, USB.
4. Tasto PMODE, consente di selezionare le equalizzazioni dell'immagine preimpostate dalla fabbrica.
5. Tasto SMODE, consente di selezionare le equalizzazioni del suono preimpostate dalla fabbrica.
6. Tasto AUDIO, in modo DTV consente la selezione di un differente audio se il programma supporta il multiaudio , in modo TV consente l'attivazione della modalita' NICAM, se disponibile
7. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato..
8. Tasti 0-9, tasti selezione canali - tasti numerici.
9. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali preferiti.
10. Tasto ,consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.
11. Tasto MENU,consente di entrare o uscire nei menu' di impostazione .
12. Tasto EXIT,consente di uscire dai menu' di impostazione.
13. Tasto EPG, consente di visualizzare il menu' Guida Canali in modalita' DTV.
14. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
15. Tasti , consentono di muoversi all'interno dei menu'; Tasto OK, consente di confermare le impostazioni scelte
16. Tasti VOL-/VOL+, consentono di diminuire/aumentare il livello del volume.
17. Tasti CH+/CH-, consentono di passare alla visione del canale successivo/precedente della lista canali.
18. Tasto TEXT,consente di entrare o uscire dalla modalita' teletext (televideo).
19. Tasto HOLD, blocca o rilascia le pagine che si stanno visualizzando sul televideo (modalita' teletext)

20. Tasto TV/RADIO, consente di selezionare tra la modalita' TV e RADIO, in modalita' DTV.
21. Tasto SUBTITLE, consente in modalita' DTV, di attivare e selezionare i sottotitoli di un programma se disponibili.
22. Tasto INDEX, in modalita' teletext, consente di aprire la pagina indice.
23. Tasto ASPECT/SIZE, consente di selezionare una differente risoluzione per il TV/consente di cambiare la dimensione della pagina in modalita' teletext.
24. Tasto REVEAL, in modalita' teletext mostra il contenuto nascosto di una pagina (ad esempio la soluzioni di giochi).
25. Tasto SUBPAGE, consente di visualizzare una sottopagina del teletext digitando i quattro numeri identificativi corrispondenti.
30. Tasti ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU, usati nei sottomenu', seguire le istruzioni che compaiono sul video.

Comandi utilizzabili durante la riproduzione di brani audio/video in funzione MEDIA

26. Tasto , se premuto durante la riproduzione attiva la funzione PAUSA; ripremerlo per riattivare la lettura del brano audio/video.

27. Tasto , consente di arrestare la lettura di un brano audio/video.

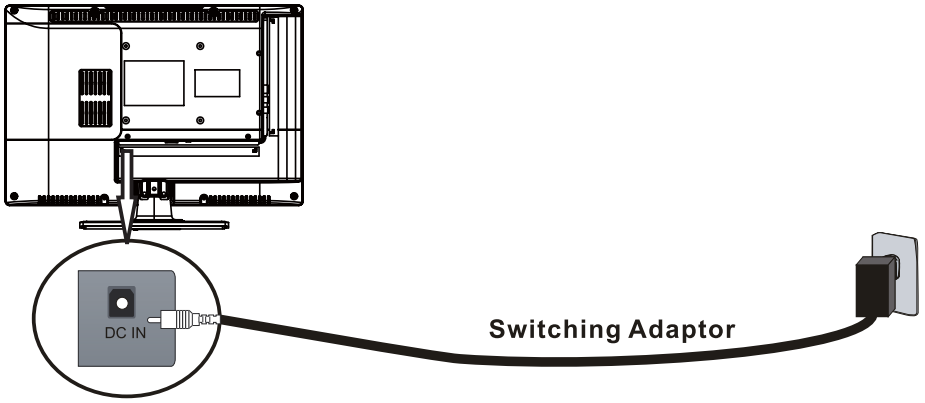
24/25. Tasti , consentono di variare la velocita' di lettura avanti/indietro.Premere il tasto per tornare alla normale velocita' di lettura.

28/29. Tasti , consentono di spostarsi al brano audio/video anteriore/precedente .

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

7.1 ACCENSIONE

- Inserire la presa DC dell'alimentatore nella presa di alimentazione DC IN posta sul retro del televisore. Collegare l'alimentatore ad una presa elettrica.

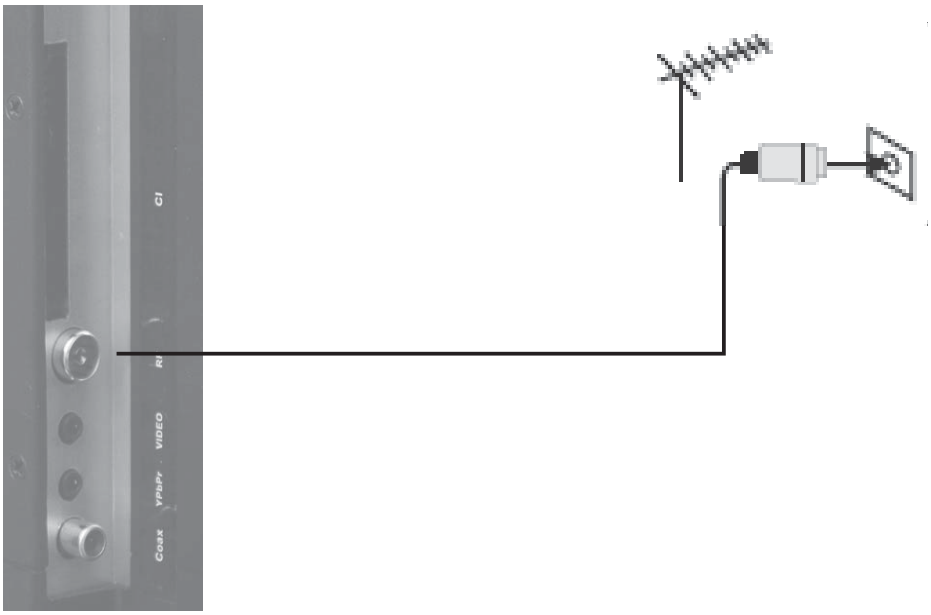


- Premere il tasto STANDBY sul televisore o del telecomando per accendere il TV.
- Per riattivare la modalità stand by premere una seconda volta STANDBY sul televisore o del telecomando.

Nota:
Se il TV è privo di segnale, dopo un certo tempo verrà attivata la modalità standby, per avviare nuovamente il TV premere il tasto STANDBY.

7.2 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA

- Collegare il cavo d'antenna 75 ohm all'ingresso antenna RF posto a lato del TV.



7.3 INSERIMENTO COMMON INTERFACE

Per ricevere segnali DTV codificati (Pay per view) sono necessari un modulo CAM e una Smart Card fornita dal distributore del servizio. Questo TV LCD supporta moduli CAM creati per funzionare con lo standard DVB-T; rivolgersi al fornitore del servizio per il tipo di modulo CAM corretto. Si prega di notare che una Smart Card può funzionare per un solo fornitore di servizi e quindi solo per una specifica gamma di canali.

- Inserire a fondo il modulo CAM specificato contenente una Smart Card nel vano Common Interface posto sul finaco del TV seguendo le apposite guide . Se il modulo CAM non si inserisce correttamente significa che è stato inserito nel verso errato.

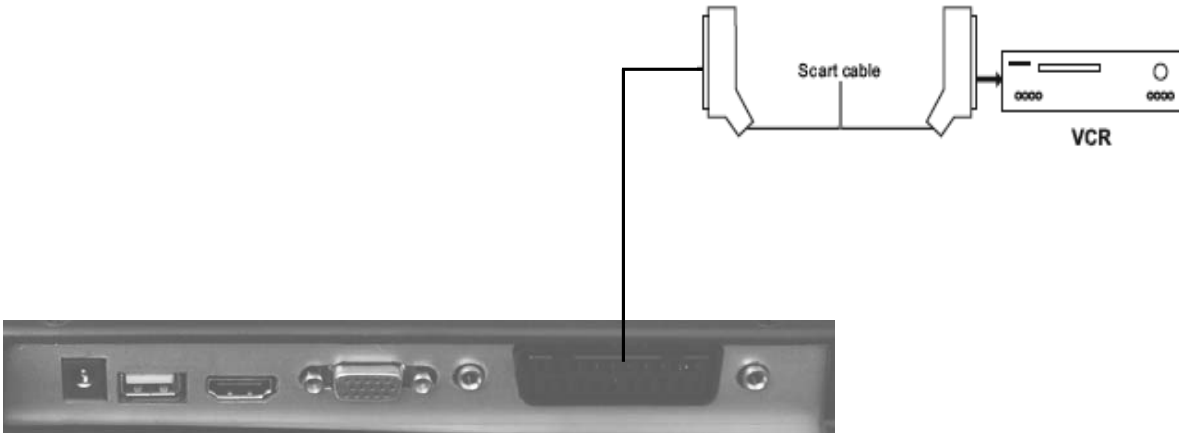
Nota: Non forzare l'inserimento per non danneggiare l'alloggiamento del modulo CAM.

- Per rimuovere il modulo CAM è sufficiente estrarlo dal vano Common Interface.

Note: Spegnere il TV LCD prima di inserire o rimuovere un modulo CAM.
Inserendo o rimuovendo il modulo CAM mentre l'apparecchio è acceso, si può danneggiare il modulo CAM o la Smart Card.
Non inserire e rimuovere spesso il modulo CAM dall'apparecchio, si potrebbero provocare danni ai connettori.
Dopo aver inserito una Card, lasciarla sempre nel vano. Non rimuoverla dal terminale se non viene richiesto. Per esempio, la Card deve essere nel vano quando il fornitore del servizio necessita scaricare nuove informazioni sulla Smart Card.
Una volta confermato l'acquisto di un evento occorre attendere diversi secondi prima della visione.
Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.
I moduli CAM e le Smart Card non sono disponibili da TREVI nè di serie nè come accessori opzionali.
AVVERTENZA: In ragione della continua evoluzione delle tecnologie di trasmissione Digitali, TREVI non garantisce la totale compatibilità della connessione Common Interface per tutti i sistemi di trasmissione.

7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART

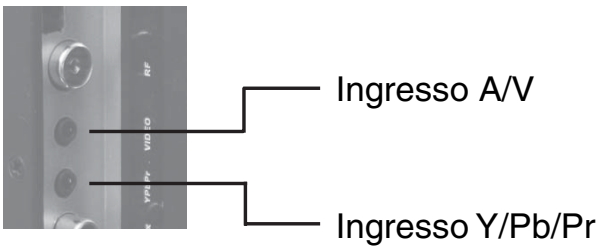
- Collegare l'uscita SCART del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore...) tramite un cavo SCART all'ingresso SCART posto sul retro del TV.



7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO A/V o Y/Pb/Pr

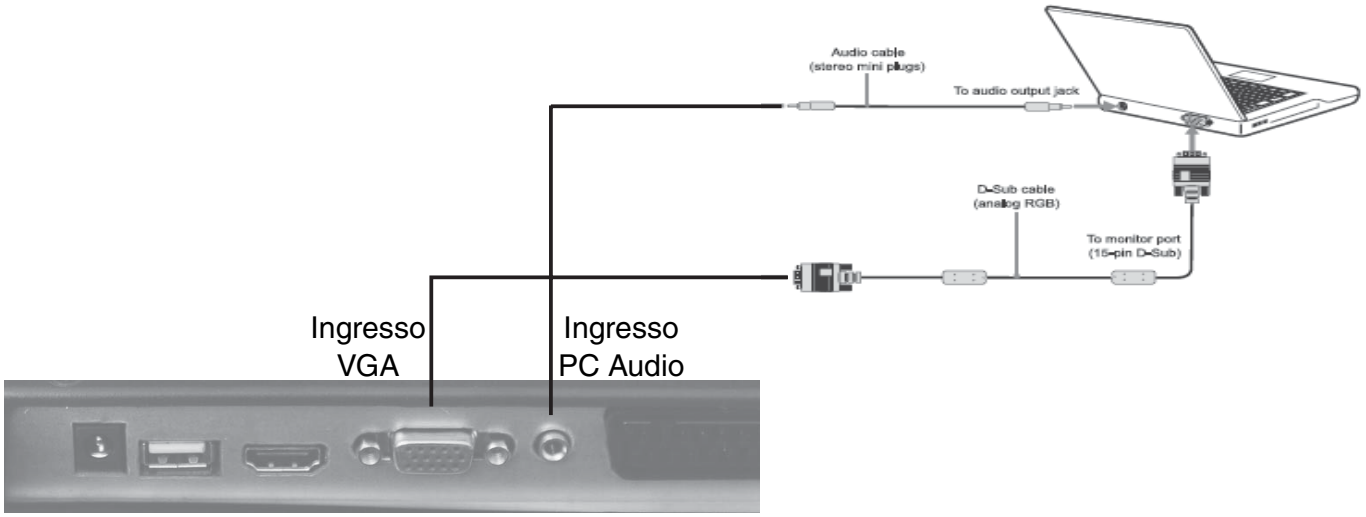
- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite apposito cavo A/V all'ingresso jack VIDEO posto a lato del Tv.
- Y/Pb/Pr: Collegare l'uscita Y/Pb/Pr del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite apposito cavo all'ingresso jack YPbPr posto a lato del Tv rispettando la colorazione Verde=Y, Blu=Pb, Rosso=Pr e collegare l'uscita audio del

dispositivo all'ingresso jack VIDEO posto a lato del Tv avendo cura di collegare solo le prese audio (normalmente di colore rosso e bianco) e lasciare scollegato la presa video (normalmente di colore giallo)



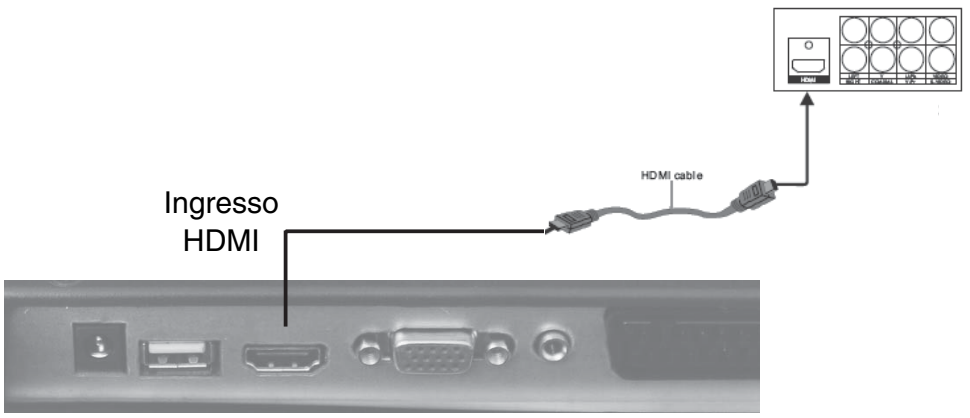
7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK

- Collegare l'uscita VGA-RGB del computer tramite un cavo VGA all'ingresso VGA posto sul retro del TV, e l'uscita audio del computer (ad esempio la presa cuffie) tramite un cavo jack/jack all'ingresso PC AUDIO posto sul retro del TV.



7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Telecamera,...) tramite un cavo HDMI all'ingresso HDMI posto sul retro del TV.



7.8 COLLEGAMENTO DISPOSITIVO USB

- Collegare il dispositivo USB all'ingresso USB posto sul retro del TV.

8 TELEVISIONE ANALOGICA

8.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ◄ ► ▲ ▼, premere OK per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

8.1.1 CAMBIO LINGUA MENU

- Premere il tasto SOURCE e selezionare con i tasti ▲ ▼ la voce "TV", quindi premere OK.
- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' di impostazioni generali.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce FUNCTION con il tasto ►.
- Selezionare LANGUAGE e premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare il linguaggio dell'OSD (menù) in ITALIANO.
- Premere il tasto EXIT per uscire.

8.1.2 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce TV e premere ►.
- Selezionare il paese (ITALIA), con i tasti navigazione ◄ ►
- Portarsi sulla funzione RICERCA AUTO e premere OK. Verra' richiesta una conferma, selezionare SI e premere OK.
- La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

Attenzione:

Se e' stata attivata la protezione bambini (child lock) verra' richiesto il codice di protezione prima di effettuare la scansione dei canali (codice di default:0000)

8.1.3 OPERAZIONI SUI CANALI MEMORIZZATI

E' possibile spostare la posizione (numero) di un canale precedentemente memorizzato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce TV, premere ►, selezionare EDITA CANALE e premere OK.
- Selezionare il numero del canale che si desidera spostare e premere il tasto ROSSO. Accanto al canale selezionato comparira' un asterisco, spostarsi sulla nuova posizione che si desidera assegnare e premere il tasto OK.
  Al termine delle operazioni premere il tasto EXIT.

Sono possibili altre operazioni sui canali:

- CANCELL: premendo il tasto BLU e' possibile eliminare un canale dalla lista canali: selezionare il canale che si desidera eliminare e premere il tasto BLU. Accanto al canale selezionato comparira' un asterisco; ora premere il tasto OK, il canale verra' eliminato.
- INSER.: premendo il tasto VERDE e' possibile spostare un canale per inserirlo in una nuova posizione: selezionare il numero del canale che si desidera spostare e premere il tasto VERDE. Accanto al canale selezionato comparira' un asterisco, spostarsi sulla nuova posizione che si desidera assegnare e premere il tasto OK, il canale verra' inserito nella posizione precedente a quella selezionata.
- Assegnare un nome al canale: selezionando un canale e premendo il tasto OK e' possibile rinominare il canale stesso aiutandosi con i tasti navigazione e il tasto di conferma OK (seguire le indicazioni mostrate sullo schermo).

8.1.4 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce ATV e premere ▶.
- Premere i tasti di navigazione e selezionare la funzione RICERCA MAN. confermando con OK.
- Selezionare il numero del canale nella voce CANALE sul quale si desidera effettuare la sintonia manuale , spostarsi su RICERCA MAN. e con i tasti selezione ◀ ▶ si puo' iniziare la ricerca.
- Continuare la ricerca fino al raggiungimento del programma desiderato che verrà memorizzato automaticamente, per tornare al menu' TV premere MENU.

Attenzione:

Se e' stata attivata la protezione bambini (child lock) verra' richiesto il codice di protezione prima di effettuare la scansione dei canali (codice di default:0000)

Ulteriori informazioni sulla ricerca manuale:

- SIST. AUDIO: consente di cambiare il sistema di riproduzione audio. In Italia si usa il sistema BG.
- SIST. COLORE: consente di cambiare il sistema di riproduzione colore. In Italia si usa il PAL
- SINTON.FINE: consente di migliorare la ricezione di un canale precedentemente sintonizzato variando la sintonia di ricezione in maniera molto fine.
- SALTARE: permette di togliere il canale sintonizzato dalla lista dei canali visibili, senza pero' cancellarlo. Per attivare questa funzione selezionare "ACCESO", il canale non sara' visibile; per disattivarla selezionare "SPENTO", il canale sara' visibile nella lista canali.

Nota:

Se il TV segnala "NO SEGNALE" significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

8.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

8.3 REGOLAZIONE VOLUME

- Premere i tasti VOL+ e VOL- del telecomando per aumentare/diminuire il volume del TV.
- Premere il tasto MUTE per escludere momentaneamente l'audio, ripremerlo per ripristinarlo.

8.4 IMPOSTAZIONI VIDEO

- Premere una volta il tasto MENU per entrare nel menu' generale e selezionare IMMAGINE, infine confermare con ▶.
- Nel menu' MODO IMMAGINE e' possibile scegliere tra diverse regolazioni immagine gia' impostate: Standard, Vivido, Soft, Utente. Scegliendo Utente si attiveranno i sottomenu' di regolazione:
  LUMINOSITA': luminosità dell'immagine.
  CONTRASTO:differenza tra toni chiari e toni scuri dell'immagine.
  COLORE: tonalita' del colore.
  NITIDEZZA: qualità dell'immagine.
  TEMP.COLORE: e' possibile variare tra Standard, Caldo, Freddo

8.5 IMPOSTAZIONI AUDIO

- Premere una volta il tasto MENU per entrare nel menu' generale e selezionare AUDIO, infine confermare con ▸.
- Nel menu' AUDIO e' possibile scegliere tra diverse regolazioni del suono gia' impostate: Standard, Musica, Voce, Cinema, Utente. Scegliendo Utente si attiveranno i sottomenu' di regolazione:
  BASSI: intensità tonale sulle frequenze basse.
  ALTI: intensità tonale sulle frequenze alte.
  BILANCIAMENT: consente il bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
  AVL: questa funzione permette di regolare ad un livello piu' o meno costante il livello audio quando ci siano variazione molto estese di volume (AVL= Audio Volume Leveler)

8.6 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

All'interno del menu FUNZIONE si possono modificare le impostazioni di sistema.

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' generale e selezionare FUNZIONE, infine confermare con ▸.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla o attivarla/disattivarla tramite i tasti di navigazione ◂ ▸.
- Premere il tasto EXIT per uscire.

Descrizione delle funzioni:

- LINGUA: consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù).
- OSD TEMPOR.
- FORM. VIDEO.
- LINGUA TT.
- SCHER. AZZUR: consente di visualizzare lo schermo blu durante la ricerca di un canale o quando c'è assenza di segnale.
- RESET: consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- CHILD LOCK:consente di impostare le opzioni per il blocco parentale/blocco minori

Lingua

- LINGUA: premere il tasto ▸ in corrispondenza della voce LINGUA e scegliere il linguaggio dell'OSD (menù) desiderato.L'OSD e' disponibile nelle seguenti lingue: Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Italiano.

OSD Tempor.

In OSD TEMPOR. e' possibile scegliere la durata di visualizzazione delle finestre informative del TV.

- OSD TEMPOR.: premere ▸ e selezionare il tempo di visualizzazione desiderato (5, 10, 30, 60 secondi, selezionando MAI le finestre informative rimangono visualizzate fino alla pressione del tasto EXIT).

Formato Video

In FORMATO VIDEO e' possibile variare l'aspetto dell'immagine visualizzata.

- FORMATO VIDEO: premere il tasto ▸ e scegliere tra 4:3, 14:9, ZOOM, AUTO, PIENO.

Lingua TT

Permette di selezionare la corretta codifica del televideo in base all'area di ricezione.

- LINGUA TT: premere il tasto ▸ in corrispondenza della voce TT LINGUA e scegliere il linguaggio desiderato tra quelli disponibili:Euro Ovest, Euro Centrale, Russia, Arabo, Farsi, Grecia, Cirillico, Ebreo, West, East.

Scherm. Azzur
Consente di visualizzare lo schermo blu durante la ricerca di un canale o quando c'e' assenza di segnale.
- SCHERM. AZZUR: premere il tasto ▸ e scegliere tra ACCESO e SPENTO.

Reset
In Reset e' possibile riportare le impostazioni del TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica).
- Premere il tasto ENTER e confermare selezionando SI, premere di nuovo il tasto ENTER. Il tv verra' riportato alle impostazioni iniziali.

Child Lock
In CHILD LOCK si attiva la protezione di visione dei canali per i minori.
Per potervi acceder e' necessario inserire il codice di sicurezza (default: 0000).
- LOCK: attiva o disattiva la protezione di visione dei canali per i minori. Una volta attivata questa funzione per disattivarla e' necessario inserire il CODICE di sicurezza (default: 0000).
- CHANGE CODE: consente di cambiare il CODICE di sicurezza.E' necessario inserire il vecchio codice (Enter Old Password) e poi il nuovo, e riconfermare il nuovo codice (CODICE default 0000).

8.7 TELETEXT
Il teletext è un sistema di informazioni trasmesso da alcune emittenti che si consulta come un giornale, sfogliandolo pagina per pagina.
- Premere il tasto TEXT per attivare il teletext e confermare con ENTER.
- Sullo schermo apparirà il sommario con le varie rubriche formate da pagine di tre cifre.
- Premendo il tasto TEXT una seconda volta si uscira' dalla funzione teletext.

Nota:
Se il canale selezionato non trasmette il teletext, apparirà lo schermo nero con l'indicazione P100; in questo caso uscire dal teletext e scegliere un altro canale.

Funzioni teletext

Ricerca di una pagina
Comporre il numero di pagina voluta con il tastierino numerico. Digitare le tre cifre che compongono il numero della pagina (per esempio "201") premendo in sequenza il numero "2" - "0" - "1", il numero viene visualizzato in alto a sinistra, il conta pagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata.
Per consultare un'altra pagina ripetere l'operazione.

Pagina principale
Per tornare in qualsiasi momento alla pagina principale premere il tasto INDEX.

Blocco pagina
Questa funzione consente di bloccare lo scorrimento automatico di alcune pagine formate da sotto-pagine; premere il tasto HOLD per bloccare la sotto-pagina desiderata, sullo schermo in alto a sinistra compare la scritta HOLD (blocco della pagina). Per ripristinare la situazione precedente premere di nuovo il tasto HOLD, il simbolo di blocco scompare dallo schermo.

Zoom della pagina
Questa funzione consente di ingrandire le dimensioni della pagina che si sta guardando; premere in sequenza il tasto SIZE per visualizzare la parte superiore, la parte inferiore e ritornare alle dimensioni normali.

Informazioni nascoste

Questa funzione consente di visualizzare informazioni nascoste contenute in alcune pagine; premere il tasto REVEAL per far apparire o scomparire le informazioni (soluzioni di giochi).

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)

9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ◄ ► ▲ ▼, premere OK per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

9.1.1 CAMBIO LINGUA MENU

- Premere il tasto SOURCE e selezionare con i tasti ▲ ▼ la voce "DTV", quindi premere OK.
- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' di impostazioni generali.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce FUNCTION con il tasto ►.
- Selezionare LANGUAGE e premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare il linguaggio dell'OSD (menù) in ITALIANO.
- Premere il tasto EXIT per uscire.

9.1.2 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce DTV e premere ►.
- Con i tasti di navigazione ▲ ▼ portarsi sulla voce AREA e con i tasti navigazione ◄ ► selezionare ITALIA.
- Con i tasti di navigazione ▲ ▼ portarsi sulla voce RICERCA AUTO e premere OK, confermare di nuovo (SI) con OK.
- La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

Nota:

- Se il Tv riscontra dei conflitti nella gestione dei canali mostrera' il messaggio "Conflitti nella numerazione canali, eseguire la risoluzione automatica?"; se si seleziona SI il Tv risolvera' automaticamente i conflitti canale trovati. Se si seleziona NO si passera' alla risoluzione manuale canale per canale dei conflitti; nella risoluzione manuale occorre selezionare il canale corretto per ogni conflitto trovato.

- Se il TV visualizza una schermata blu significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

9.1.3 OPERAZIONI SUI CANALI MEMORIZZATI

E' possibile spostare la posizione (numero) di un canale precedentemente memorizzato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce DTV, premere ►, selezionare GEST. CANALI e successivamente selezionare CANALI ORIGIN , premere OK.
- Selezionare il canale che si desidera spostare e premere il tasto GIALLO . Accanto al canale selezionato comparira' una freccia, spostarsi sulla nuova posizione che si desidera assegnare e premere il tasto OK.
  Al termine delle operazioni premere il tasto EXIT.

Sono possibili altre operazioni sui canali:

- CHIUSA: premendo il tasto BLU ed inserendo il codice di protezione alla visione da parte di minori (**Default 0000**) e' possibile bloccare la visione di un canale (verra' visualizzato un lucchetto blu). Al termine della selezione confermare con OK per aggiornare la lista

dei canali bloccati. Attivando questa funzione il canale potra' essere visionato solo dopo aver inserito il codice di sicurezza.

- FAV: premendo il tasto ROSSO e' possibile aggiungere uno o piu' canali alla lista dei favoriti (verra' visualizzato un cuoricino rosso).Al termine della selezione confermare con OK per aggiornare la lista dei canali preferiti.
- CANCELLA:premendo il tasto VERDE e' possibile cancellare uno o piu' canali (verra' visualizzata una croce bianca).Confermando con il tasto OK verra' richiesta una ulteriore conferma della cancellazione (Vuoi cancellare gli elementi scelti?), selezionando SI e confermando con OK verranno eliminati i canali indesiderati.
- Assegnare o modificare un nome al canale: selezionando un canale e premendo il tasto ▸ e' possibile rinominare il canale stesso aiutandosi con i tasti numerici e i tasti colorati. Al termine confermare con OK.

Dal menu' DTV/GESTIONE CANALI sono possibili ulteriori operazioni sui canali memorizzati:

Ordina Canali:per ordinare i canali secondo vari criteri (fare riferimento alle istruzione che compaiono sul video).

Gruppo Canali:per raggruppare i canali a seconda del gruppo di interesse.

Canc. TV:per cancellare tutti i canali TV memorizzati (verra' richiesta una conferma, selezionare SI e premere OK).

Canc. Radio:per cancellare tutti i canali RADIO memorizzati (verra' richiesta una conferma, selezionare SI e premere OK).

9.1.4 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce DTV, premere ▸ , selezionare RICERCA MAN. , premere OK e confermare ancora (SI) con OK.
- Inserire se richiesto il codice di protezione (Default 0000).
- Selezionare il canale nella finestra NOME DI CANALE sul quale si desidera effettuare la sintonia manuale e confermare con OK.
- Attendere che il TV termini la sintonia , automaticamente verranno salvati tutti i canali trovati e il televisore uscira' dal menu'.

Nota:

Se il TV segnala "NESSUN SEGNALE" significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

9.1.5 IMPOSTAZIONI AVANZATE DTV

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce DTV, premere ▸ , selezionare IMP. AVANZAT comparira' un menu' dove sono presenti le voci:

Audio:e' possibile selezionare la lingua di default dei canali multilingua.

Sottotitolo:e' possibile selezionare la lingua di default dei sottotitoli se presenti.

Blocco Bamb: e' possibile variare il codice di protezione (Default 0000).

Rating:e' possibile inserire il grado di controllo parentale.

CI (Common Interface): mostra informazioni sulla CAM e sulla Scheda che si stanno utilizzando (queste informazioni cambiano a seconda della CAM/Scheda utilizzate).

LCN:questo TV e' dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che e' uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione. Se si desidera con i tasti ◂ ▸ e' possibile attivare o disattivare la funzione LCN (ACCESO o SPENTO). La funzione LCN di default e'attivata (ACCESO).

9.1.6 IMPOSTAZIONE ORARIO

In ORA si imposta l'orario di sistema del TV (default: AUTO).

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' principale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce DTV, premere ▶, selezionare ORA e confermare con OK.
- GMT: permette la correzione dell'orologio rispetto al proprio fuso orario (default:AUTO)
- ESTATE: permette la correzione dell'orologio rispetto all'ora legale (OFF o ACCESSO).

9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

E' possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia/tripla cifra digitare i numeri che compongono il canale e attendere il cambio del canale. Nel caso il cambio canale non avvenga significa che il canale digitato non esiste.

9.3 REGOLAZIONE VOLUME

- Premere i tasti VOL+ e VOL- del telecomando per aumentare/diminuire il volume del TV.
- Premere il tasto MUTE per escludere momentaneamente l'audio, ripremerlo per ripristinarlo.

9.4 IMPOSTAZIONI VIDEO

Vedere il capitolo 8.4 IMPOSTAZIONI VIDEO.

9.5 IMPOSTAZIONI AUDIO

Vedere il capitolo 8.5 IMPOSTAZIONI AUDIO.

9.6 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

All'interno del menu FUNZIONE si possono modificare le impostazioni di sistema.

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' generale e selezionare FUNZIONE, infine confermare con ▶.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla o attivarla/disattivarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto EXIT per uscire.

Descrizione delle funzioni:

- LINGUA: consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù).
- OSD TEMPOR: e' possibile scegliere la durata di visualizzazione delle finestre informative del TV.
- FORM. VIDEO: e' possibile variare l'aspetto dell'immagine visualizzata
- RESET: consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Lingua

Vedere capitolo 8.6 Lingua.

OSD Tempor.

Vedere capitolo 8.6 Tempo OSD.

Form. Video

In FORMATO VIDEO e' possibile variare l'aspetto dell'immagine visualizzata.

- FORMATO VIDEO: premere il tasto ▶ e scegliere tra 4:3, AUTO, PIENO.

Reset
Vedere capitolo 8.6 Reset.

9.7 GUIDA ELETTRONICA DEI PROGRAMMI (EPG)

All'interno di EPG si possono visualizzare tutte le informazioni inerenti alle trasmissioni di ogni canale.

- Premere il tasto EPG per visualizzare la finestra informativa sulla programmazione del canale che si sta guardando.
- Con i tasti ◄ ► selezionare tra la finestra Nome di Canale (a sinistra) o la finestra informativa dei programmi (a destra).
- Con i tasti ▲ ▼ selezionare il canale o il programma su cui si desiderano informazioni.
- Con il tasto ROSSO selezionare EPG modalita' giornaliera, con il tasto VERDE modalita' settimanale.
- Con il tasto GIALLO e' possibile, una volta selezionato un programma, aprire una finestra con ulteriori informazioni sul programma stesso (per uscire da questa finestra premere il tasto MENU).
- Il tasto BLU (timer) non viene utilizzato su questo modello.
- Utilizzare il tasto EXIT per uscire dalla funzione EPG.

9.8 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB (MEDIA)

Attenzione: prima di effettuare operazioni inserire un dispositivo USB nell'ingresso USB posto sul retro del TV.
Premere il tasto SOURCE per entrare nel menu' di selezione degli ingressi, e con i tasti ▲ ▼ selezionare l'ingresso USB, confermare con OK. E' possibile l'accesso diretto al dispositivo USB anche premendo il tasto MEDIA sul telecomando.
Dopo una breve pausa in cui il TV controllera' il contenuto del dispositivo USB, sara' possibile selezionare il contenuto che si desidera visionare.

Per la visione di filmati e video premere il tasto ROSSO, per l'ascolto di file audio e musicali premere il tasto VERDE, per la visione di immagini e fotografie premere il tasto GIALLO.
Una volta selezionato il tipo di file che si desidera visionare, premere OK.Verra' mostrata una lista dei dispositivi collegati, selezionare il dispositivo (normalmente USB1), confermare con OK.Comparira' una finestra con tutte le cartelle (directory) ed i files disponibili nel dispositivo USB. Con i tasti selezione ◄ ► ▲ ▼ scegliere una cartella, premere OK, verra' mostrato il contenuto della cartella stessa.Selezionare il file che si desidera visionare/ascoltare, confermare con OK. Una volta terminata la visione o l'ascolto di un file, e' possibile il ritorno ai menu' precedenti tramite il tasto EXIT fino al menu' principale MEDIA.

9.8.1 Riproduzione di file video

Durante la riproduzione di un file video, premendo il tasto DISPLAY, e' possibile visualizzare una finestra con le informazioni sul file che si sta visionando.Per i comandi sulle operazioni disponibili, fare riferimento al capitolo **6.2 Comandi utilizzabili durante la riproduzione di brani audio/video in funzione MEDIA**

9.8.2 Riproduzione di file audio

Durante la riproduzione di un file audio, sara' presente una finestra con tutte le informazioni disponibili sul file stesso. Per i comandi sulle operazioni disponibili, fare riferimento al capitolo **6.2 Comandi utilizzabili durante la riproduzione di brani audio/video in funzione MEDIA**

9.8.3 Riproduzione di file immagine

Durante la riproduzione di un file immagine,premendo il tasto DISPLAY, e' possibile visualizzare una finestra con tutte le informazioni sul file che si sta visionando.
Tramite i tasti selezione ◄ ► ▲ ▼ e' possibile ruotare, specchiare o capovolgere l'immagine.
Tramite il tasto ZOOM e' possibile ingrandire o ridurre le dimensioni dell'immagine sullo schermo.

10 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI

Questo TV può essere collegato come monitor ad altri dipositivi esterni come lettori DVD, videoregistratori, videocamere, pc.
Seguire le istruzioni presenti sul manuale del dipositivo esterno per il corretto collegamento al televisore.
Quando si desidera vedere il segnale proveniente da un dipositivo esterno, premere il tasto SOURCE sul televisore o del telecomando, selezionate l'ingresso desiderato con i tasti ▲ ▼ e confermate con OK.
Gli ingressi disponibili sono: DTV, TV, AV, SCART, YPBPR, HDMI, PC, USB.
Per il collegamento ai vari ingressi fare riferimento al capitolo **7 (Installazione e Collegamenti)**.

11 MONITOR PC

Il PC riconosce il monitor come plug and play, quindi non necessita di alcun driver, basta collegarlo ed accendere il computer.

11.1 IMPOSTAZIONI VIDEO MONITOR PC

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' generale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce PC, confermare con ►.
- Effettuare le regolazioni richieste e premere il tasto EXIT per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- POSIZIONE H: posizione orizzontale dell'immagine.
- POSIZIONE V: posizione verticale dell'immagine.
- FASE: fase dell'immagine.
- OROLOGIO: corretta velocita' di trasferimento del segnale.
- AUTO ADJUST: imposta automaticamente tutti i valori di configurazione per una perfetta visualizzazione dell'immagine.

12 HDMI

L'HDMI è la prima interfaccia non compressa completamente digitale che trasporta contemporaneamente segnali audio e video, ovvero una singola presa con la quale collegare con facilità il TV ai dispositivi di casa, come lettori DVD, sintoamplificatori, ecc... dotati di interfaccia HDMI

Nota:

C'è la possibilità che l'uscita HDMI del vostro dispositivo vada attivata; controllare il manuale d'uso del vostro dispositivo.

12.1 IMPOSTAZIONI VIDEO HDMI

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' generale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce HDMI, confermare con ►.
- Effettuare le regolazioni richieste e premere il tasto EXIT per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- POSIZIONE H: posizione orizzontale dell'immagine.
- POSIZIONE V: posizione verticale dell'immagine.

13 YPBPR

IMPOSTAZIONI VIDEO YPBPR

- Premere il tasto MENU per entrare nel menu' generale.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce YPBPR, confermare con ▶.
- Effettuare le regolazioni richieste e premere il tasto EXIT per uscire.

14 PROBLEMI E SOLUZIONI

Se il vostro televisore non funziona correttamente controllare questa breve lista prima di portare il TV presso un centro assistenza autorizzato TREVI.
In ogni caso non tentare di riparare l'apparecchio da soli, questo farebbe decadere la garanzia. Solo i centri assistenza tecnica TREVI sono autorizzati ad eseguire interventi su questo TV.

Assenza di immagine

- Controllare il collegamento d'antenna.
- Controllare il corretto inserimento dei cavi.

Immagine scadente

- Controllare il cavo d'antenna.
- Regolare manualmente la sintonia.
- Tenere il TV lontano da fonti elettromagnetiche (lampade al neon, telefoni cellulari, ecc...).

Assenza di suono

- Controllare che non sia inserita la funzione MUTE.
- Regolare il volume.
- Verificare che il sistema audio sia BG (il sistema usato per l'Italia). Per maggiori informazioni vedere paragrafo alla voce SISTEMA AUDIO.

Il televisore si spegne automaticamente

- Qualora il TV non riceva segnale per 5 minuti, il TV si pone automaticamente in modalità stand-by.

Il telecomando non funziona

- Sostituire le batterie

I comandi non rispondono

- Scollegare la presa d'alimentazione dell'apparecchio per 30 secondi per effettuare un reset.

Nota

La presenza di punti sullo schermo (fino ad un massimo di 3 punti accesi e 3 punti spenti) è possibile a causa delle caratteristiche costruttive del display a cristalli liquidi; ciò non influisce sulla qualità o durata del prodotto.

15 CARATTERISTICHE TECNICHE

▪ Alimentazione	DC 12V 2A
▪ Assorbimento	24W Max / In stand-by <1W
▪ Display	LED 16” a cristalli liquidi con matrice attiva TFT Tuner e scheda televideo incorporati.
▪ Dimensioni schermo	15,6” (39,62 cm)
▪ Display colori	262.144
▪ Risoluzione max	1366X768 dpi
▪ Luminosità	200 cd\m²
▪ Contrasto	600:1
▪ Collegamenti	Ingresso HDMI Ingresso VGA Ingresso SCART Ingresso Video Composito e YPbPr Ingresso audio PC Ingresso USB Uscita presa cuffie Presa antenna esterna
▪ Sistema TV	PAL/SECAM
▪ Formati video	PAL
▪ Potenza d’uscita	2X3 W
▪ Risoluzioni VGA	800x600 dpi / 60 Hz 1024x768 dpi / 60Hz 1360x768 dpi / 60 Hz
▪ Risoluzioni HDMI	480p, 720p, 1080i, 1080p
▪ Dimensioni con piedistallo	395(L)x303(A)x120(P) mm
▪ Dimensioni senza piedistallo	395(L)x263(A)x40(P) mm
▪ Peso	1,9 Kg

16 AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto.

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il ri?uto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai ri?utiurbani.

L'utente dovrű consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.

La raccolta differenziata del ri?uto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del ri?uto.

Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

17 INDICE

1 PREFAZIONE pag. 2

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA pag. 2

3 CURA E MANUTENZIONE pag. 2

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO pag. 2

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE pag. 3

6 TELECOMANDO
- 6.1 INSTALLAZIONE pag. 4
- 6.2 DESCRIZIONI COMANDI pag. 4

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI
- 7.1 ACCENSIONE pag. 6
- 7.2 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA pag. 6
- 7.3 INSERIMENTO COMMON INTERFACE pag. 6
- 7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART pag. 7
- 7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO A/V O YPBPR pag. 7
- 7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK pag.8
- 7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI pag. 8
- 7.8 COLLEGAMENTO DISPOSITIVO USB pag. 8

8 TELEVISIONE ANALOGICA
- 8.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag.9
  - 8.1.1 CAMBIO LINGUA MENU pag.9
  - 8.1.2 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag.9
  - 8.1.3 OPERAZIONI SUI CANALI MEMORIZZATI pag.9
  - 8.1.4 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag.10
- 8.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag.10
- 8.3 REGOLAZIONE VOLUME pag.10
- 8.4 IMPOSTAZIONI VIDEO pag.10
- 8.5 IMPOSTAZIONI AUDIO pag.11
- 8.6 IMPOSTAZIONI SISTEMA pag.11
- 8.7 TELETEXT pag.12

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)
- 9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag.13
  - 9.1.1 CAMBIO LINGUA MENU pag.13
  - 9.1.2 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag.13
  - 9.1.3 OPERAZIONI SUI CANALI MEMORIZZATI pag.13
  - 9.1.4 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag.14
  - 9.1.5 IMPOSTAZIONI AVANZATE DTV pag.14
  - 9.1.6 IMPOSTAZIONE ORARIO pag.15
- 9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag.15
- 9.3 REGOLAZIONE VOLUME pag.15
- 9.4 IMPOSTAZIONI VIDEO pag.15
- 9.5 IMPOSTAZIONI AUDIO pag.15
- 9.6 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA pag.15
- 9.7 GUIDA ELETTRONICA DEI PROGRAMMI (EPG) pag.16
- 9.8 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB(MEDIA) pag.16
  - 9.8.1 RIPRODUZIONE DI FILE VIDEO pag.16
  - 9.8.2 RIPRODUZIONE DI FILE AUDIO pag.16

9.8.3 RIPRODUZIONE DI FILE IMMAGINE pag.17
10 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI pag.17

11 MONITOR PC
11.1IMPOSTAZIONI VIDEO MONITOR PC pag.17

12 HDMI
12.1IMPOSTAZIONI VIDEO HDMI pag.17

13 YPBPR pag.18

14 PROBLEMI E SOLUZIONI pag.18

15 CARATTERISTICHE TECNICHE pag.19

16 AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO pag.19

17 INDICE pag.20

LTV

2016CI

HDMI

16” TV COLOR/MONITOR LED LCD

DVB-T - CI SLOT - USB

User’s guide

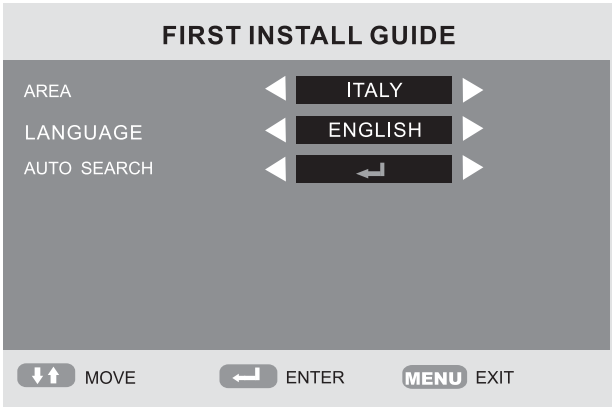
First Install Guide

When you turn on your unit for the first time. The FIRST INSTALL GUIDE will display on the screen.

Press the ▼/▲ button to select the AREA, then press the ◄/►**T** button to adjust the area

Press the ▼/▲ button to select the LANGUAGE, then press the ◄/► button to adjust the language

Press the ▼/▲ button to select AUTO SEARCH, and then press ENTER.

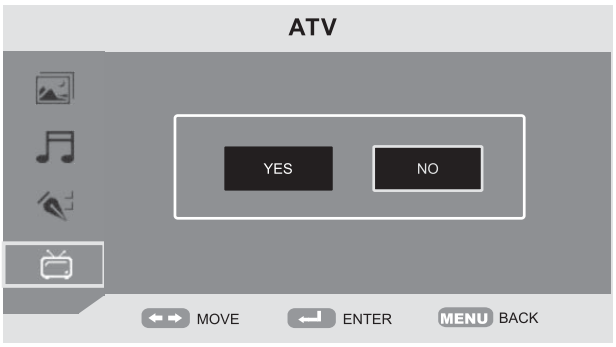


Picture 1

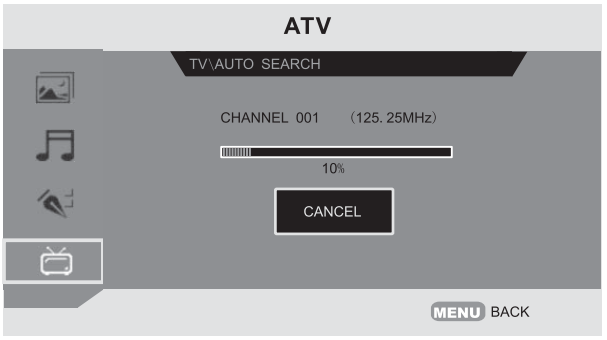
The screen will display as shown in Picture 2.

Press ◄/► to select YES and press ENTER. The TV will auto search for all the ATV programin your area.

This will take a few minutes.



Picture 2

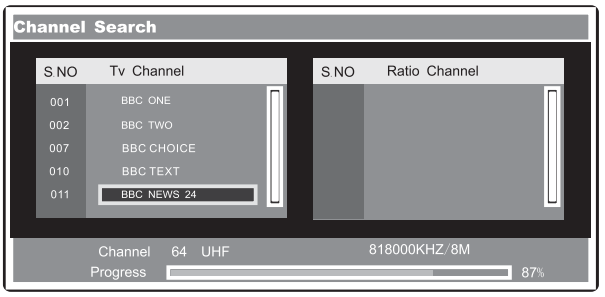


Picture 3

When ATV search has finished, your TV will show theDTV auto search menu on the screen and auto search for all the DTV program in your area.

This will take a few minutes.

When auto search is finished, your TV will show the first channel found.



Picture 4

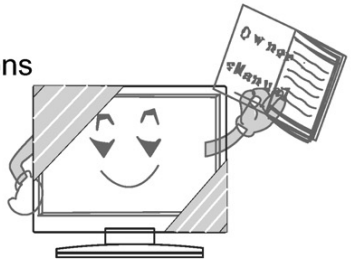
Important safety instructions

Warning

•Do not let your TV become wet(for example, by keeping it in a damp room, leaving it outside or dripping water on it).
•You must not put objects filled with water on your TV (including vases of water).

1. Read these instructions carefully.

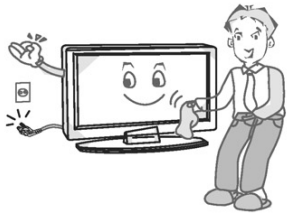
2. Keep these instructions in a safe place.



3.Follow all the instructions.

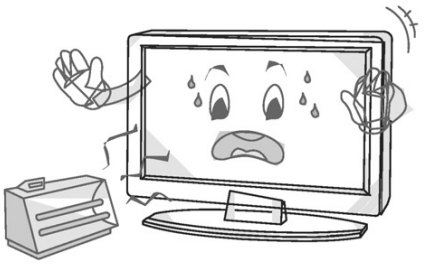
4.Do not put your TV near water.

5.Only clean your TV with a dry cloth.



6.Do not block the ventilation openings.

7.Do not put your TV near any heat source (such as radiators or stoves), or near equipment (including amplifiers) that produce heat.



8.Your TV is either fitted with a polarised plug or grounding-type plug. A polarised plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, ask an electrician to replace your plug socket so that it fits your TV plug.

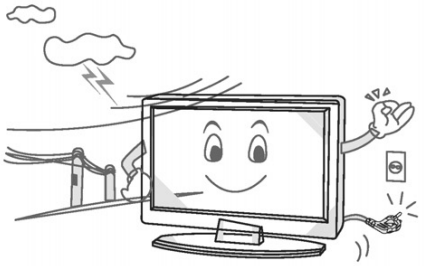
9.Do not walk on, trap, pinch or damage the power cord. Take care that the cord is not pulled, especially at plug sockets and where it comes out of the TV.

10.Only use attachments and accessories (included with your TV)that we have approved.

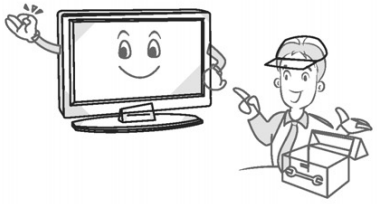
Important safety instructions

11.Only use TV trolleys, stands, tripods or tables that we approve. If you use a trolley/table with your TV, be careful when you move it. So that it doesn't tip over.

12.Unplug your TV both power and antenna during lightning storms or when you won't be using it for a week or more.



13.If your TV needs repairing, use a qualified service technician. If you damage your TV, it will need to be serviced.



14.Be careful when you plug the power cord into a socket. Do not overload wall sockets. They could damage your TV and could give you an electric shock or cause a fire. Check your TV's power cord from time to time, and unplug your TV if the power cord looks worn. Stop using it until you have had the power cord replaced by a qualified technician.Do not twist, kink or pinch the power cord.

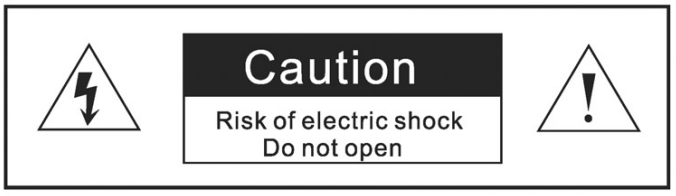
15.Disposing of your TV. The fluorescent lamp inside your TV has a small amount of mercury in it. Phone your local council to find out where your nearest recycling centre is located to ensure the TV is scrapped in compliance with UK & EU regulations.

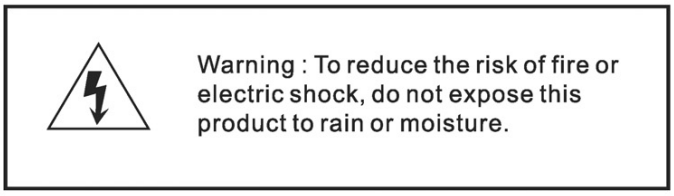
Note

-If your TV is cold, there may be some small 'flickers' when you turn it on.This is normal and there is nothing wrong with your TV.

-Avoid touching the LED screen with any object or holding your finger against it as this may cause damage.

Important safety instructions





You will see these stickers on your TV.

This symbol means there are wires in your TV which are not insulated. If you touch these wires, you may get an electric shock.

This symbol means you should read the servicing guide before you take further action.

[Caution]

-You should not service your TV unless you are qualified to do so. If your TV breaks down, contact a qualified TV engineer.

-Make sure you plug in your TV securely.

-If you use your TV to play video games or connect to your computer to use as a screen, keep brightness and contrast at a low level. Images with a high level of brightness or contrast may burn on to the screen permanently.

How to clean your TV

1 Wipe the TV screen with a soft, dry cloth
2 Do not use solvent methyl benzene. Strong chemicals may damage your TV screen.
3 Make sure you switch the TV off before you clean it.

Setting up and using your TV

1. Check the voltage shown on the serial number or rating label on your TV, and make sure your TV is compatible with the voltage in your home. If you are not sure about the voltage you have in your home, please contact your distributor or an electrician.
2. Make sure you plug the power cable into the socket securely. If you have problems plugging in your TV, please contact the shop you bought your TV from to replace the power cable.

The plug is designed, so that it will only fit one way.
If you have problems plugging in the socket properly, please contact the shop you bought your TV from.

1.Do not overload power sockets or extension cords when you are setting up your TV. If you overload the power sockets or extension cords, you could receive an electric shock or cause a fire.
2.Do not place any objects on the power cord when you are setting up your TV. Keep your TV screen away from any sharp objects such as screw drivers or knives so that you don' t scratch or damage the TV screen. Only use the correct power cord when you set up your TV.
3.Make sure you turn off your TV when you are not using it. If you won't be using your TV for a week or more, unplug both power and aerial connections.
4.The vents at the back of your TV are to let air cool the inside of your TV,so it doesn' t overheat. Please make sure the vents are not blocked.
5.Do not put your TV on a bed, sofa or carpet. This may block the vents.
6.Do not put your TV in an enclosed space, such as on a bookshelf or in a TV cabinet. Doing this may block the vents.
7.Keep your TV away from direct sunlight.
8.Do not place your TV on an unsteady shelf or desk. The TV could fall and injure you.
9.Do not put objects inside the TV (such as children's toys). Doing this could give you an electric shock or damage the parts inside your TV.

When you must call a technician

If any of the following happens, unplug your TV and contact the shop you bought your TV from or a qualified technician to repair your TV.

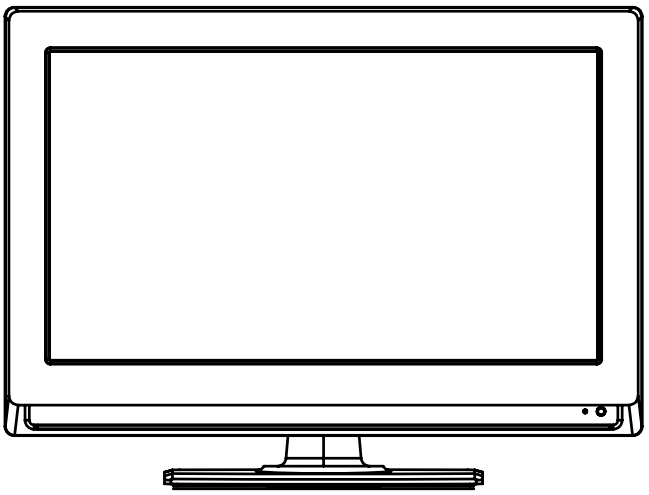
1. If the power cord or plug is damaged
2. If liquid gets into the screen
3. If your TV is damp or wet
4. If your TV is damaged
5. If the TV doesn't work properly.

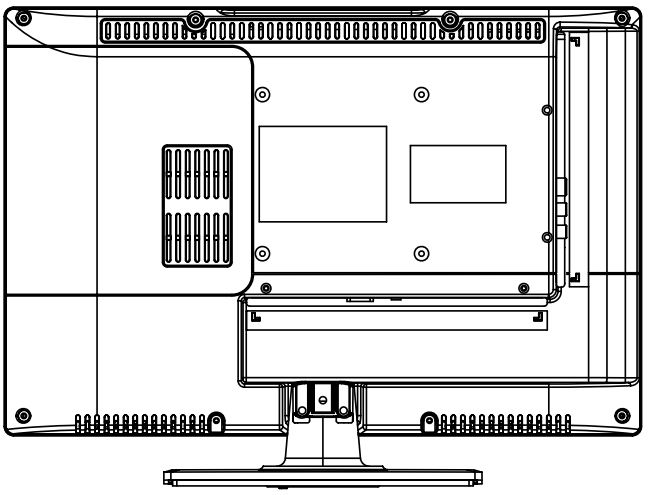
The temperatures your TV will work in

Your TV will only work when the temperature is in the range of 0℃-40℃.

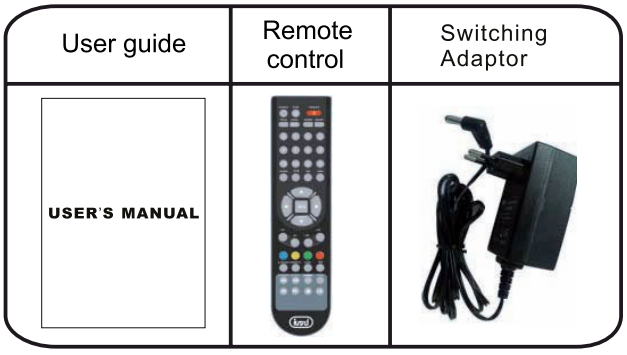
What is included with your TV

What your TV should look like





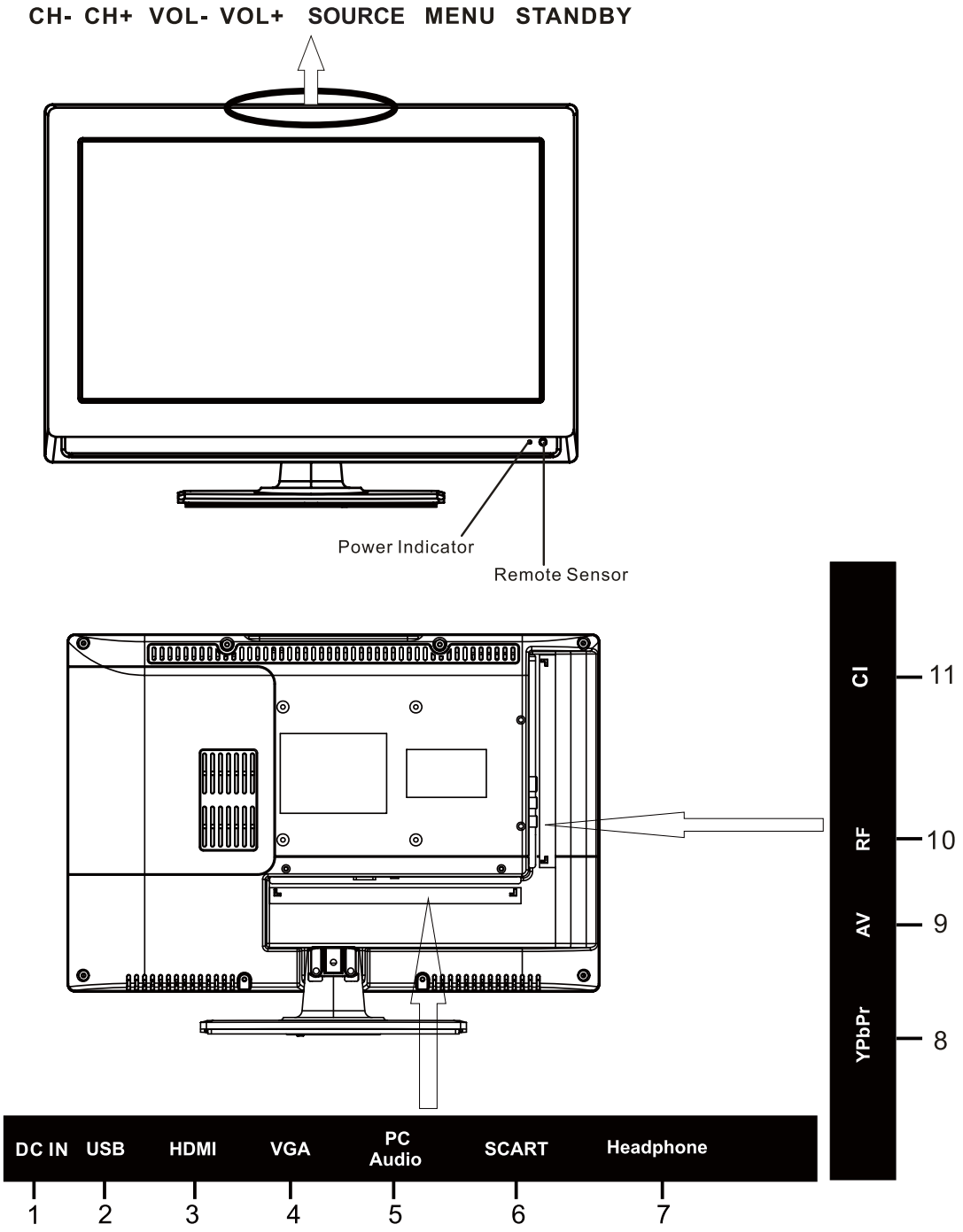
What is included with your TV



How to use your remote control

1. Take the back cover off your TV remote and put two AAA batteries into the remote control. Make sure the + and - symbols on your batteries match the diagram.
2. Replace the batteries. So they are facing the right way. If you won't be using the remote control for a long time,take the batteries out. Use your remote control carefully. Do not drop. Keep the remote control away from water, direct sunlight and hot surfaces.

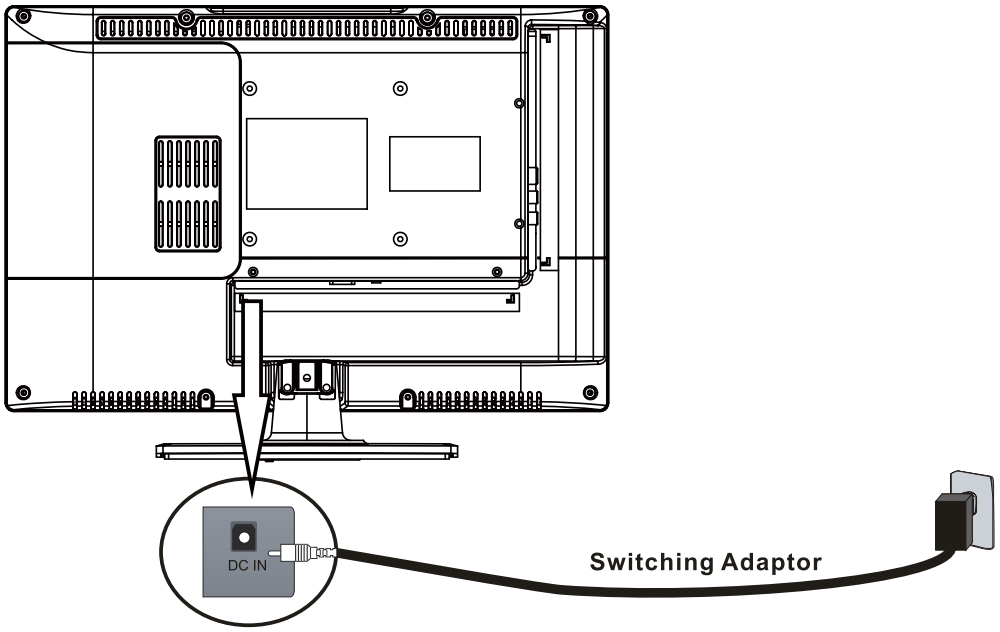
Sockets on the back of your TV



1.DC IN:Main power input.
2. USB: port compatible.
3. HDMI: Connect to the HDMI output of your DVD.
4. VGA: Connect a computer to this jack.
5. PC AUDIO: Connect to the audio output jack of PC.
6. SCART: Connect to the SCART jack of DVD.
7. Headphone: Earphone output.
8.YPbPr: Connect to the YPbPr output jack of the DVD with mini YPbPr cable.
9.AV: Connect to the VIDEO and audio(VIDEO/YPbPr) output jack of the DVD.
10. RF: Connect the antenna.
11.Common interface: The card reader input CI(common interface) this requires CAM (conditional access module)used for pay TV..

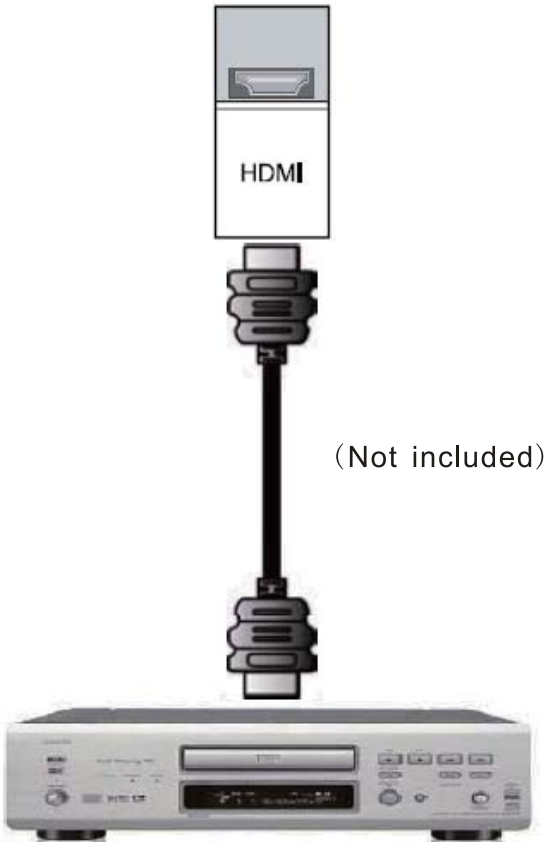
Basic installation

Connection power



Connection signal

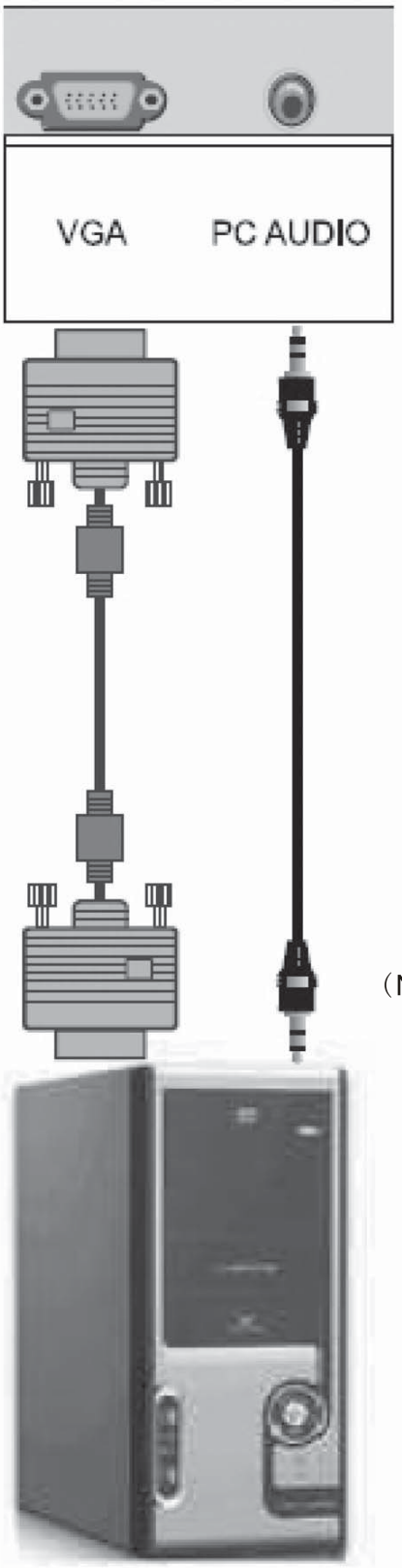
HDMI Connection



1.Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2.Connect a HDMI cable to the HDMI output of your DVD player and the other end to the HDMI input in the rear of your LED TV.
3.Turn on the power to the LED TV and your DVD player.
4.Select Digital HD using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

PC and audio Connection

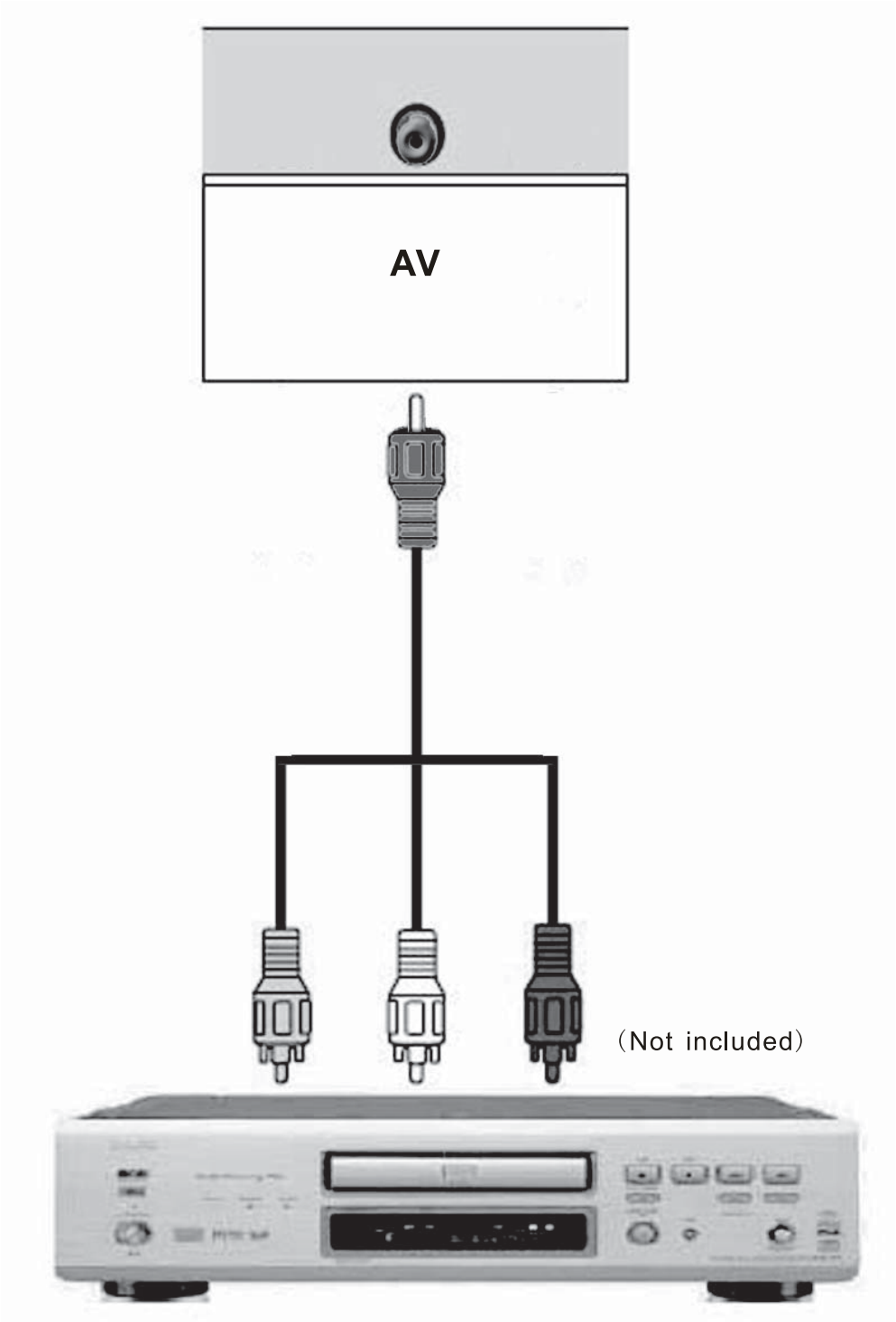


（Not included）

1.Turn off the power to the your LED TV and Computer.
2.Connect a15-pin D-sub RGB (VGA) cable to the RGB output of your computer and the other end to the VGA input (purple area) in the rear of your LED TV.
3.Turn on the power to the your LED TV and Computer.
4.Select PC using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

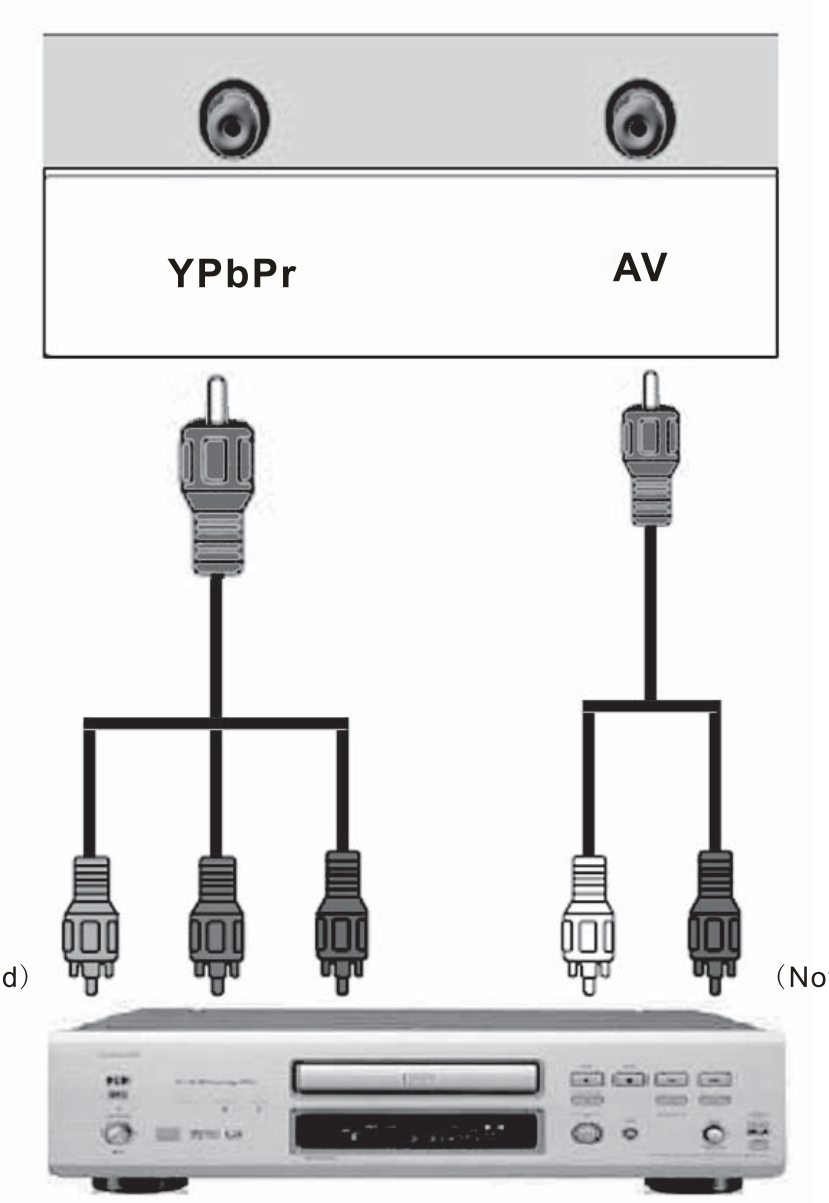
VIDEO and audio Connection



1.Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2.Connect the VIDEO jack on the rear of your DVD player to the VIDEO out on the rear side of your LED TV.
3.Connect the R (red color) and L (white color) audio connectors on the rear of your DVD player to the R (red color) and L (white color) audio input connectors in the side of your LED TV.
4.Turn on the power to the LED TV and DVD player.
5.Select AV using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

YPBPR and audio Connection

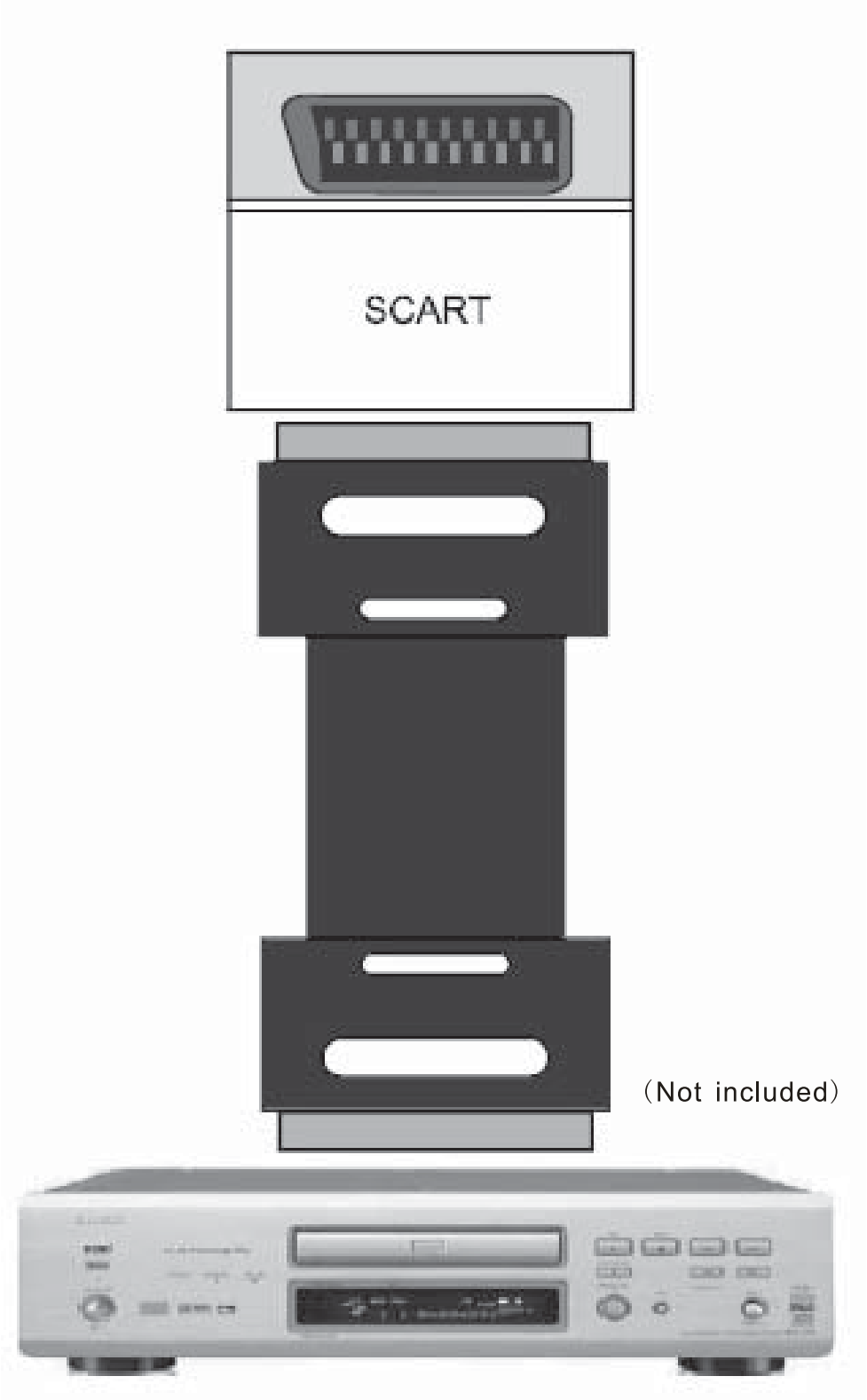


1.Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2.Using the connectors in the green color area,connect the y(green color) connector on the rear of your DVD player to the corresponding y(green color) connector in the component Analog HD group (green color band) in the rear of your LED TV.
3.Connect the Pb (blue color) connector on the rear of your DVD player to the corresponding Pb (blue color) connector in the Component Analog HD group (green color band) in the rear of your LED TV.
4.Connect the Pr (red color) connector on the rear of your DVD player to the corresponding Pr (red color) connector in the Component Analog HD group (green color band) in the rear of your LED TV.
5.Connect the R (red color)and L (white color) audio connectors on the rear of your DVD player to the R (red color) and L(white color) aduio connectors in the Component Analog HD group (green color band) in the rear of your LED TV.
6.Turn on the power to the LED TV and DVD player.
7.Select Component Analog HD using the SOURCE button on the remote or front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

NOTE:
Refer to your DVD player user manual for more information about the video output requirements of the product.

Basic installation

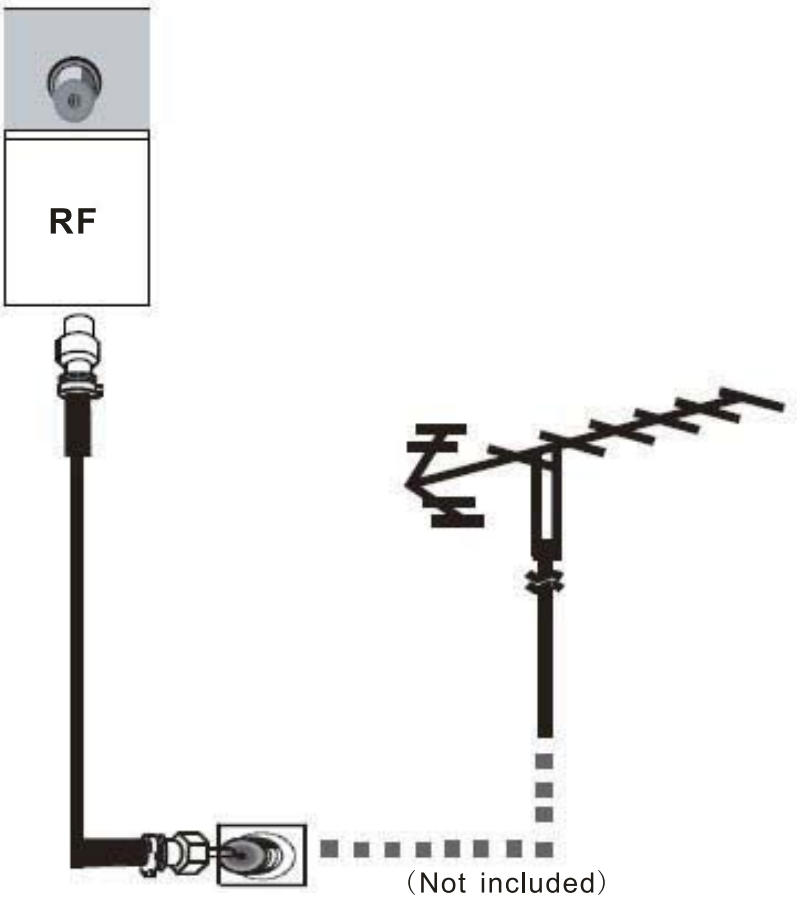
SCART Connection



1.Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2.Connect a SCART jack on the rear of your DVD player to the SCART jack.
3.Turn on the power to the LED TV and your DVD player.
4.Select SCART using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

ANTENNA Connection



1.Turn off the power to your LED TV.
2.Connect a coaxial (RF) connector from your antenna,cable or cable box to the TV connector on the rear of your LED TV.
3.Turn on the power to your LED TV.
4.Select TV using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

USB connection

Remote control instruction

1. STANDBY
Turn the TV ON or OFF.

2.MUTE
Press to mute the sound. Pressagain to un-mute the TV.

3. SOURCE
Press to cycle through the input source.

4. PMODE
Press to repeatedly to cycle throght the available video picture modes.

5. SMODE
Press to cycle through the different sound settings.

6.AUDIO
Press to search the NICAM modes.

7. SLEEP
Select amount of time. Let your TV turn off automatically.

8. 0-9
Press to select a TV channel directly when you are watching TV.

9. FAV
Press to increase/decrease your favourite program.

10.
Return to the previous channel viewed.

11. MENU
Brings up the main TV menu to the screen.

12. EXIT
Exit the main TV menu to the screen.

13. EPG
Press to select the EPG mode.

14. DISPLAY
Press to display the source and channel's information.

15. THUMBSTICK(▲/▼/◄/►/ENTER)
Allows you to navigate the OSD menu and adjust the system settings to your preference.

16. VOL-/VOL+
Press to increase/decrease the sound level.

17. CH-/CH+
Press to scan through channels.

COLOUR BUTTONS
Colour buttons(respectively red,green,yellow and blue) used in a few sub-menus.

Remote control instruction

18. TEXT
Press this button to select the TELETEXT mode.

19. HOLD
Freeze or unfreeze the teletext screen you are viewing.

20. TV/RADIO
Select TV or Radio modes.

21. SUBTITLE
To display subtitle.

22. INDEX
Select the TELETEXT index page.

23. ASPECT
Press to change the screen scale.

24. REVEAL
Show or hide text.

◄◄
Fast backward in MEDIA mode.

25. SUBPAGE
Press this button to go to a sub coded page.

►►
Fast forward in MEDIA mode.

26.►||
Play/Pause in MEDIA mode.

27. ■
Stop playing the program you are watching in MEDIA.

28.|◄◄
Jump to previous track in MEDIA mode.

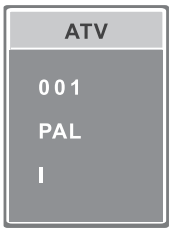
29.►►|
Jump to next track in MEDIA mode.

SELECT INPUT SOURCE

Press **SOURCE/INPUT** button to display the source list.
Press ▼/▲ button to select the source you want to watch.
Press **OK/ENTER** button to enter the source.

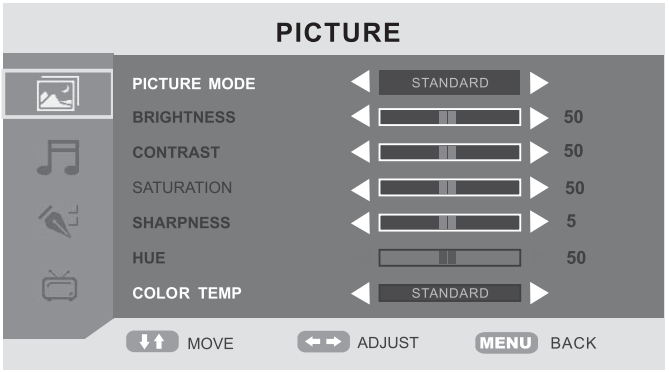
BASIC MENU OPERATION

ATV INFORMATION
Press **DISPLAY** button.
Show topics when you enter ATV mode without scan program.
You will see the ATV information just as the picture in the right which include the **CHANNEL COLOR SYSTEM** and **SOUND** SYSTEM you have chosen in the MANUAL TUNING.



PICTURE MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
1. Press ▼ / ▲ button to select PICTURE in the main menu, press ▶ button to enter the submenu.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
3. Press ◀ / ▶ button to adjust。
4. When you are satisfied with your adjustment, press the MENU button to return to the previous menu 。



Picture Mode
Select Picture Mode in PICTURE menu.

Available picture mode:

USER: You can adjust the Brightness ,Contrast, Saturation, Sharpness to your own taste.

STANDARD:A normal use mode which usually used in a unchangeable light environment.

VIVID: This mode is better used in a dark environment. The brightness is higher than other modes.

SOFT: This mode is better used in a place which is bright ,the brightness,colour and sharpness are lower than those of other modes .

If you change the value of Brightness, Contrast, Colour, or Sharpness on the picture menu, the picture mode will be changed to "User" automatically.

EASY WAY: You may select the picture mode directly by pressing PMODE button repeatedly. .

BRIGHTNESS/CONTRAST/SATURATION/SHARPNESS/HUE

Press ▼ / ▲ button to select these option , then use ◀ / ▶ button to adjust.

COLOR TEMP

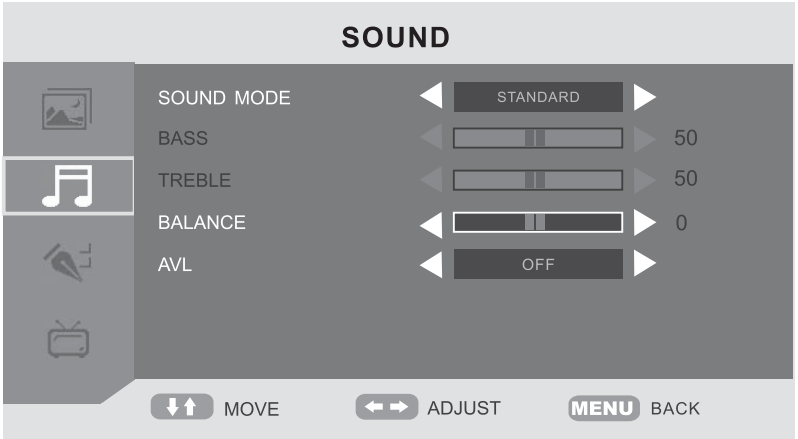
Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ button to adjust the optimum color temperature mode to suit your eyes for viewing. (Available color temperature: Standard, Warm, Cool)

After adjust the value you want, press **MENU** button to return to the preview MENU.

SOUND MENU

Press **MENU** button to display the main menu.

1. Press ▼ / ▲ button to select **SOUND** in the main menu, press ▶ button to enter the submenu.
2. Press the ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
3. Press the ◀ / ▶ button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the **MENU** button to return to the previous menu.



Sound mode
Select Sound Mode in SOUND menu.

If you change the value of Bass and Treble on the Sound menu, the sound mode will be changed to "USER" automatically.

EASY WAY: You can press **SMODE** button repeatedly. on the remote control to select the Sound Mode directly.

SOUND MODE
Press ▼ / ▲ button select **SOUND MODE**, then press ◀ / ▶ to select.
(Available Sound Mode: Standard, Music, Speech, Movie, User)

BASS
Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ to increase or decrease the level of the lower-pitched sounds.

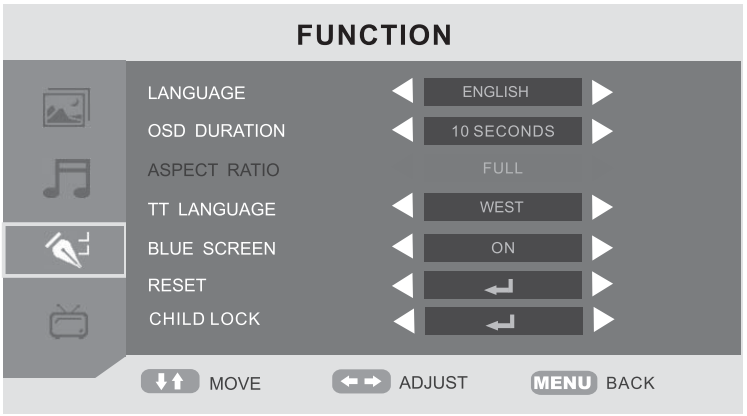
TREBLE
Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ to increase or decrease the level of the higher-pitched sounds.

BALANCE
Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ to adjust the audio output between left and right speakers.

AVL
Press ▼ / ▲ button and then use ◀ / ▶ to select ON or OFF.

FUNCTION MENU

Press **MENU** button on to display the main menu.
1. Press ▼ / ▲ button to select **FUNCTION** in the main menu, press ▶ button to enter the submenu.
2. Press the ▼ / ▲ button to select your option what you want to adjust in the **FUNCTION** menu.
3. Press the ◀ / ▶ button to adjust
4. When you are satisfied with your adjustment, press the **MENU** button to return to the previous menu or press the **EXIT** button to exit the main menu.



LANGUAGE
Use ◀ / ▶ to select the language in the language menu .It also can be selected in the **FIRST INSTALL GUIDE.**

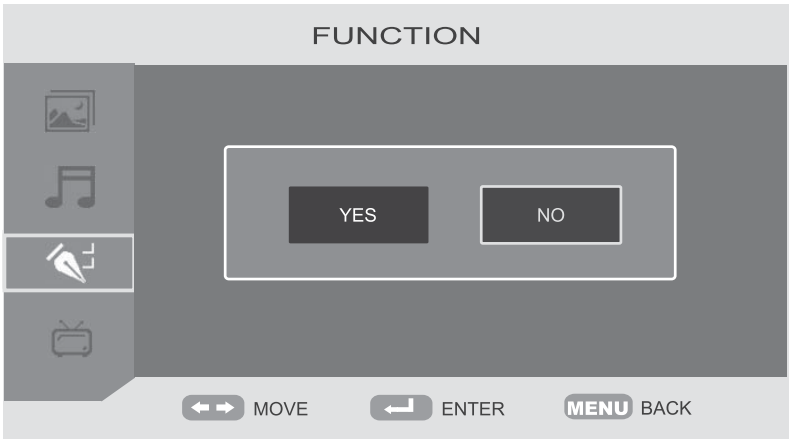
OSD DURATION
You can select the time when the OSD display on the screen from 5 Sec to 60 sec.
(Available OSD DURATION:5 SECONDS, 10 SECONDS, 30 SECONDS, 60 SECONDS, NEVER)

ASPECT RATIO
This option allows you to select the screen display mode which best corresponds to your viewing requirements.
Note: The available aspect mode may be different in different input signal.

TT LANGUAGE
Use ◀ / ▶ to select TT(Teletext) Language.

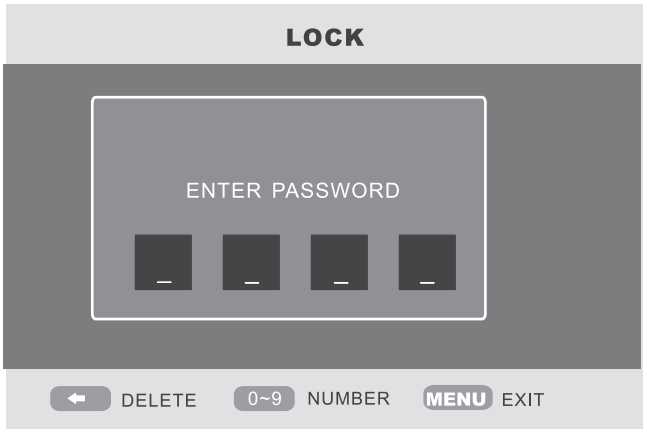
BLUE SCREEN: This option allows you to select the blue background on or off. If on, the screen background will turn blue at very weak or no signal condition.

RESET : Press ► button to reset the TV to the factory default.

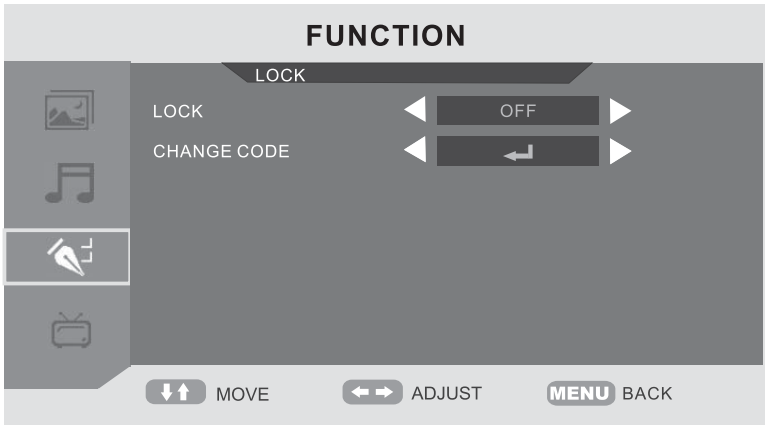


CHILD LOCK

CHILD LOCK: Press ► button to set the **CHILD LOCK**. You need to enter the PIN code.
If the **CHILD LOCK** is set “OFF” ,and the default PIN code is empty, you can press **OK** button directly to enter.

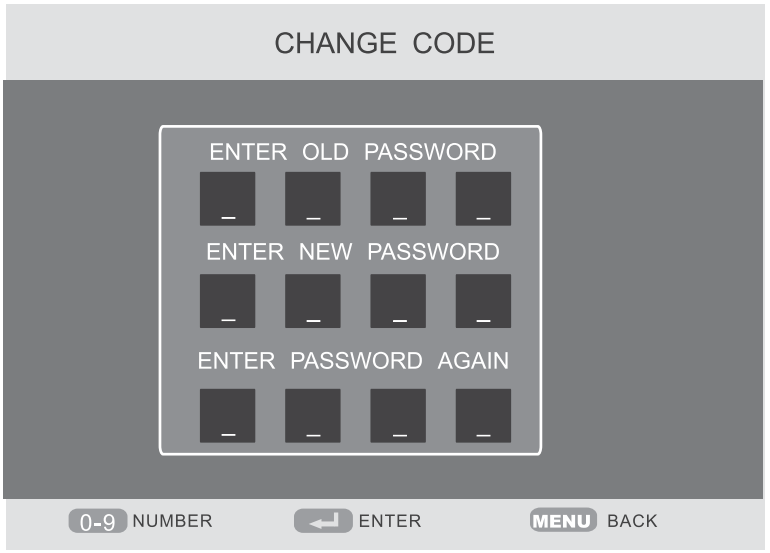


TIPS: Super user's (administrator's) password is 0000.



LOCK
Press ► button to select ON or OFF.

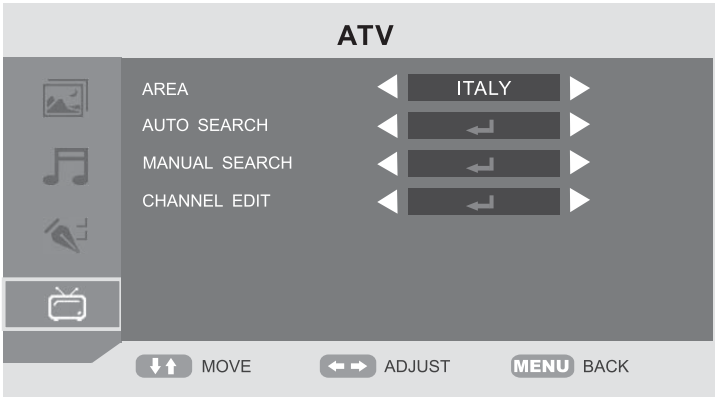
CHANGE CODE
Press ▼ / ▲ button to select **CHANGE CODE**. Then press ► button to enter the submenu to change the code.



EASY WAY: You can select the sleep time by pressing **SLEEP** button repeatedly.

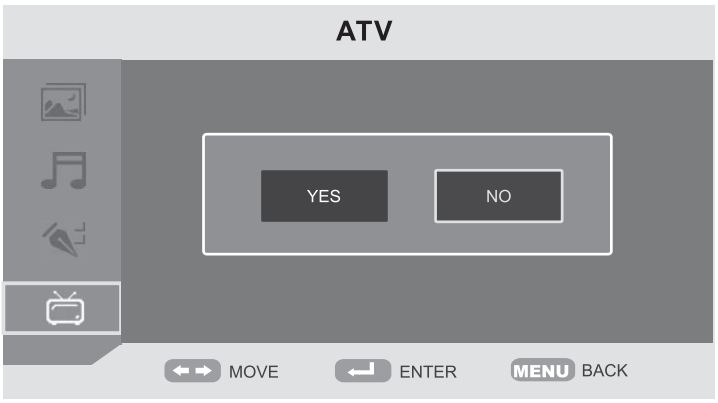
ATV MENU (only for ATV Source)

Press **MENU** button to display the main menu.

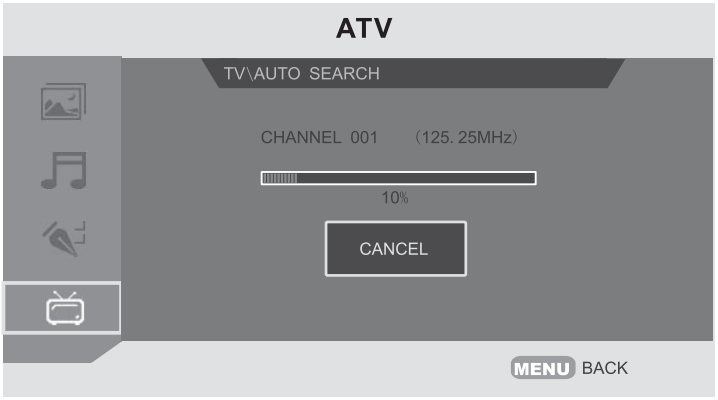


AREA
This option allows you to select the country.

AUTO SEARCH
This option allows you to tune the channels that can be received automatically.
Note: Before you perform Auto Seatch, you must choose the country where you are by selecting **AREA** option.



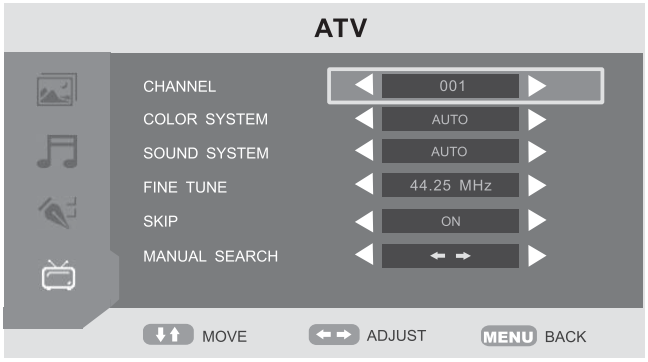
Press **OK** key to start. You can see the child lock if you set the child lock “ON” before, press enter password 0000 and choose “Yes”, Press MENU to back and NO to cancel.



You can press **MENU** button to stop auto tuning and close the OSD menu .

MANUAL SEARCH :

This option allows you to perform Manual Search. Press ▼ / ▲ to select the suitable option.
This option has two functions:
1. Set the frequency of channel for FINE TUNE option.
2. Press ► button to select "ON” and it will start auto tuning from this frequency.



Press ▼ / ▲ to perform your selection, Press the password 0000 to enter the CHANNEL menu. the menu of Manual tuning will display on the screen.

Channel
Press ◀ / ▶ to select a channel in **MANUAL SEARCH** menu.

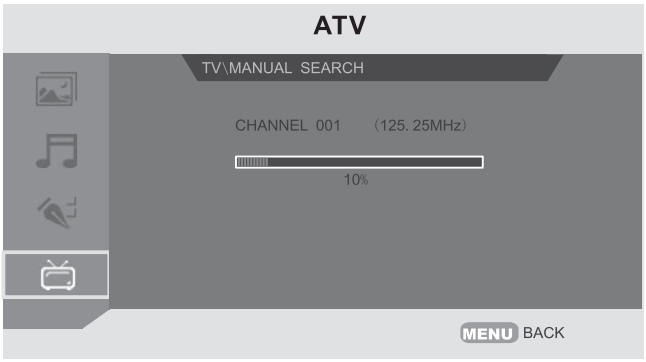
Sound System
Press ◀ / ▶ to select a corresponding sound system.

Colour System
Press ◀ / ▶ to select a corresponding colour system.

FINE TUNE
Due to weak signals or a wrong antenna configuration, some of the channels may not be tuned to the best reception condition. **FINE TUNE** function allows you to fine tune channel selected(the frequency of channel is around the value in **Manual Search** option).

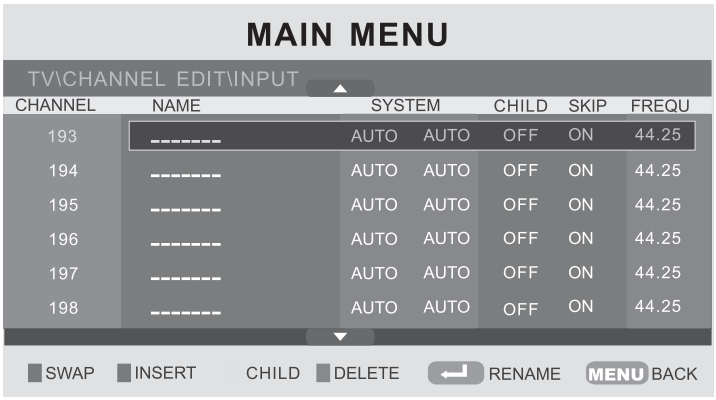
SKIP
Press ▼ / ▲ to select SKIP, then press the ◀ / ▶ to select ON or OFF.

MANUAL SEARCH sub menu:
Press ▼ / ▲ to select MANUAL SEARCH, then press the ◀ button to ,manual search down or press the ▶ button to manual search up.



Press MENU/EXIT button to exit MANUAL SEARCH.

CHANNEL EDIT :
This function allows you to sort the ATV programs according to your preferences, as following：


MAIN MENU
TV\CHANNEL EDIT\INPUT
CHANNEL NAME SYSTEM CHILD SKIP FREQU
193 _____ AUTO AUTO OFF ON 44.25
194 _____ AUTO AUTO OFF ON 44.25
195 _____ AUTO AUTO OFF ON 44.25
196 _____ AUTO AUTO OFF ON 44.25
197 _____ AUTO AUTO OFF ON 44.25
198 _____ AUTO AUTO OFF ON 44.25
SWAP INSERT CHILD DELETE RENAME MENU BACK

- Press **UP**/**DOWN** button to select channel
- Press **RED** button to swap two channel
- Press **GREEN** button to insert one channel
- Press **YELLOW** button to lock one channel
- Press **BLUE** button to delete one channel
- Press **MENU** button to back to the Main OSD Menu
- Press **EXIT** button to exit the Menu
- Press **OK**/**ENTER** button to enter channel edit sub menu and rename the channel

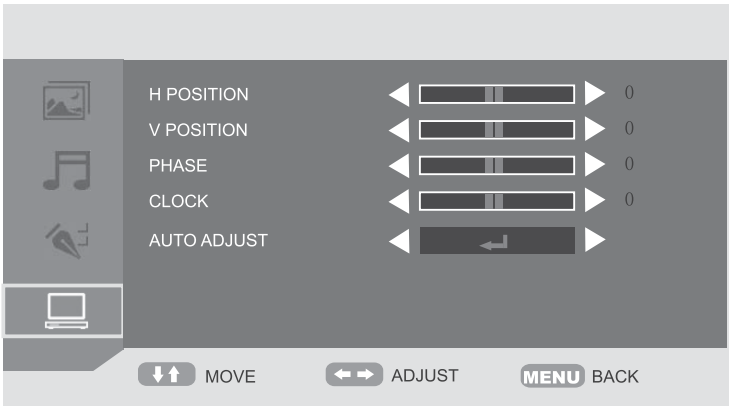
CHANNEL EDIT sub Menu

MAIN MENU
TV\CHENNELEDIT\INPUT
_ _ _ _ _ _ _
1 2 3 4 5 6 7 8 9
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
0
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 _ ( )
EMPTY
BAK SPC
OK
CANCEL
0-9 SHOWCUT KEY
MOVE
ENTER
MENU BACK

Press ▼ / ▲ button to select the location you would like to place the channel.
Input channel name"_____", Press ◀ / ▶ button to select OK save and return back to the previous menu.
Press **OK** button to perform your selection.

PC MENU(only for PC source)

Press MENU button to display the main menu.



H Position
Press ▼ / ▲ button to select the H Position, you can adjust the horizon position of the picture by Pressing ◀ / ▶ button.

V Position
Press ▼ / ▲ button to select the V Position, you can adjust the vertical position of the picture by Pressing ◀ / ▶ button.

PHASE
Press ▼ / ▲ button to select the PHASE, Press ◀ / ▶ button to adjust the picture apply to the TV (The picture will shake if the PHASE sets unsuitable).

CLOCK

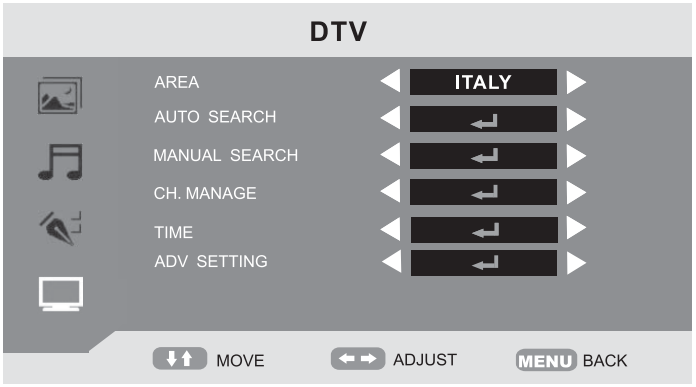
Press ▼ / ▲ button to select the CLOCK, Press ◀ / ▶ button to adjust the signal's transfer speed to make the picture looks well.

AUTO ADJUST

Press ▼ / ▲ button to select the AUTO ADJUST, Press ENTER button to adjust.This option can set the above setting well automatically.

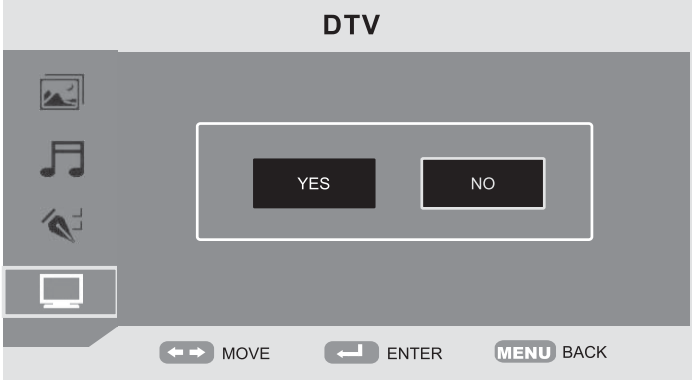
DTV MENU

Press MENU button to display the main menu.

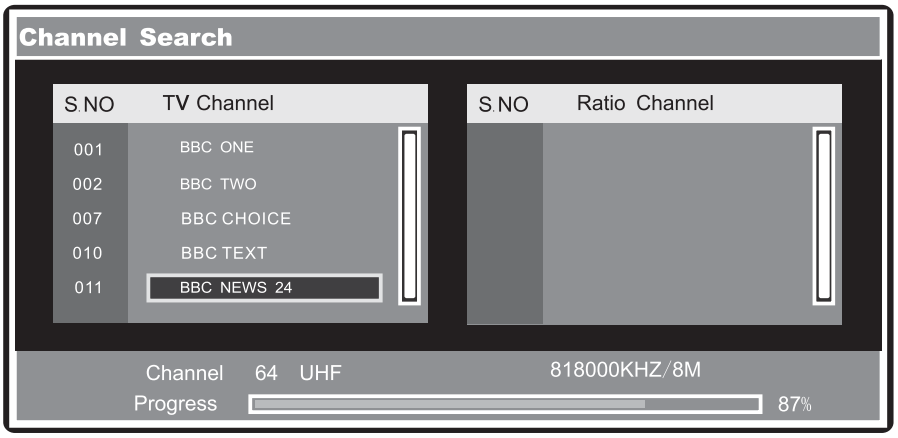


AREA: Press ◀ / ▶ button to select the suitable area.

AUTO SEARCH: Press ▼ / ▲ button to select AUTO SEARCH, then press ▶ button to enter.



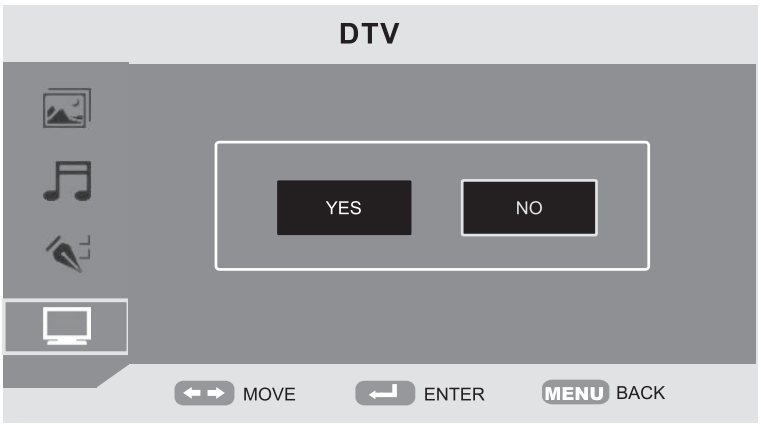
Then press ◀ / ▶ button to select **YES** or **NO**, then press **OK** button to start **AUTO SEARCH**.



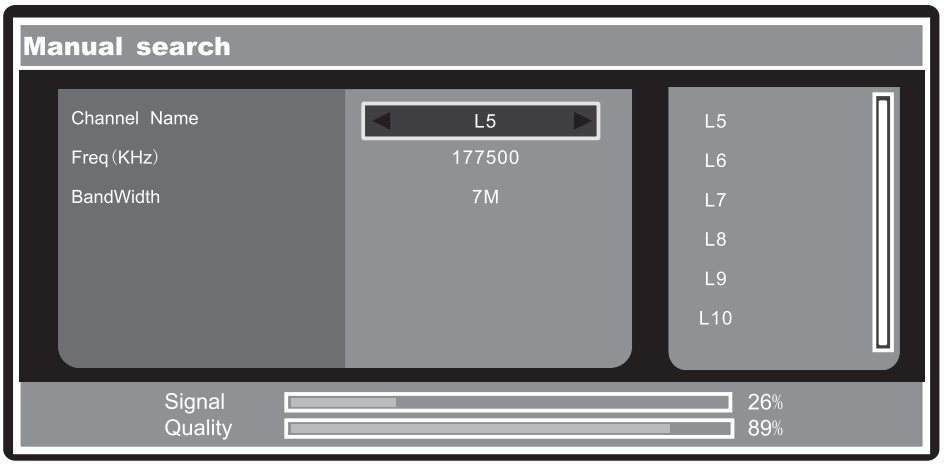
Press **EXIT** button to exit Tunning and exit the menu.

Press **MENU** button to exit Tunning and back to the **DTV** menu.

MANUAL SEARCH: Press ▼ / ▲ button to select MANUAL SEARCH, then press ▶ button to enter.

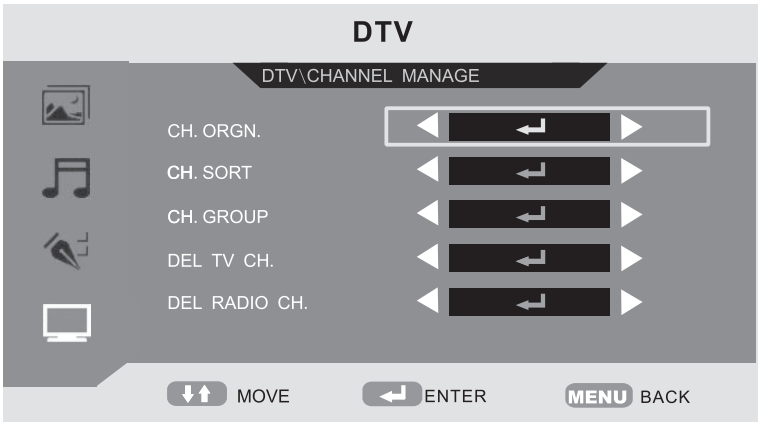


Then press ◀ / ▶ button to select **YES** or **NO**, then press **OK** button to start **AUTO SEARCH**.

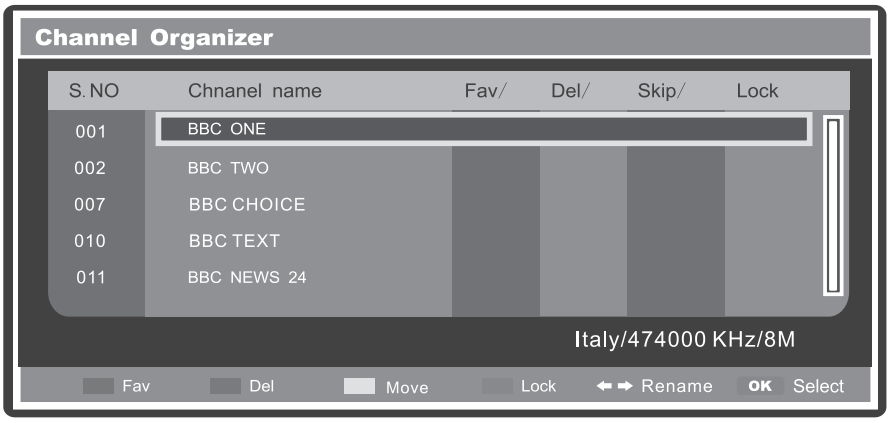


- Press **EXIT** button to exit Tunning and exit the menu
- Press **MENU** button to exit Tunning and back to the **DTV Menu**.
- Then press ◀ / ▶ button to adjust Channel Name
- Press **OK** button to start Manual Search.

CH.MANAGE Press ▼ / ▲ to select the CH.MANAGE and press ENTER to enter in.



CH.ORGN : Press ▼ / ▲ button to select **CH.ORGN** and press **OK** button to come to the Channel Organizer Menu.

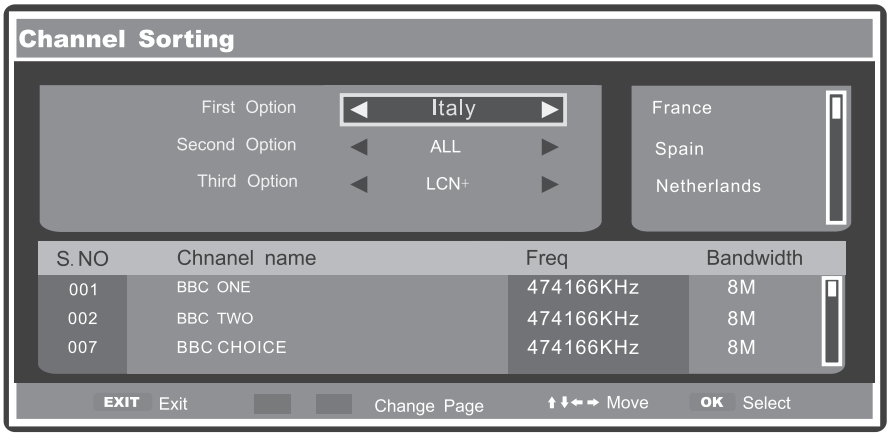


1、Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust.
2、Press RED button to label it as your favorite channel ;
3、Press GREEN button to delete the chosen channel ;
4、Press YELLOW button to move it to the number you want to sign it and then press ▼ / ▲ button to select other channel, and press OK button to confirm it;
5、Press BLUE button to LOCK the chosen channel (You need to press password to watch the channel if you lock the channel)
6、Press ◀ / ▶ button to set the channel name.

Press RED button to set the input out of number or Capital letters
Press GREEN button to set the input out of Lowercase letters or Capital letters
Press YELLOW button to insert backspace in the next position and insert the new letter.
Press BLUE button to delete the input if you want to delete it. Then press OK to confirm your input.

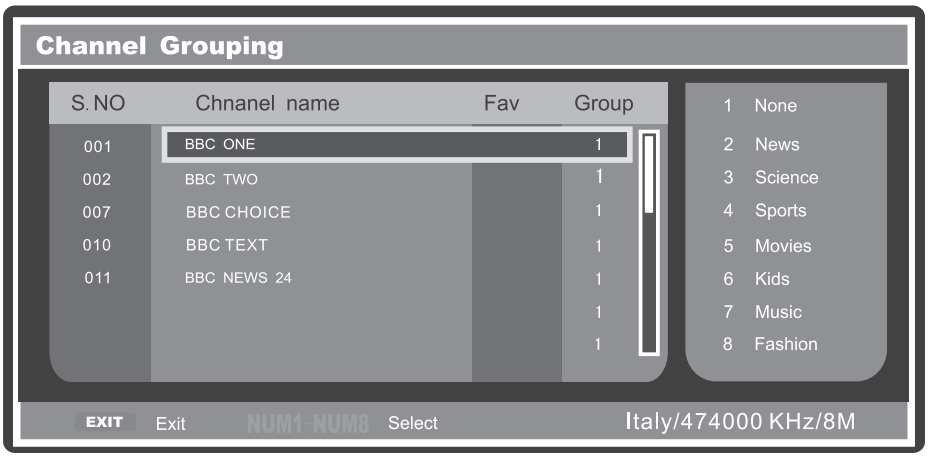
7、Press EXIT or MENU button to out of the current page and back to the upper page.

CH.SORT:
Press ▼ / ▲ button to select **CH.SORT** and press **OK** button to come to the **Channel Sorting** menu.



1、Press ◀ / ▶ button to select the language of your First Option;
2、Press ◀ / ▶ button to select All,Free or Scramble as your Second Option;
3、Press ◀ / ▶ button to select LCN+, LCN- or Z to A.
4、Press OK button to Confirm it.
5、Press RED button to the above page or GREEN button to the bottom page.The bottom page is the list of the channels you have set on the above page.
6、Press EXIT to come back to the previous menu.

CH.GROUP:
Press ▼ / ▲ button to select **CH.GROUP** and press OK button to come to the **Channel Grouping** Menu.



1. Press ▼ / ▲ to select the channel which you want to edit and then select between 1 and 8 to assign the selected program to a group. You can see the specific group on the right side of the menu.
2. After successfully assigning the channel press **OK** on your remote control to save your changes.
3. Press the MENU button to get back to the previous menu or EXIT to exit the menu.

DEL TV CH

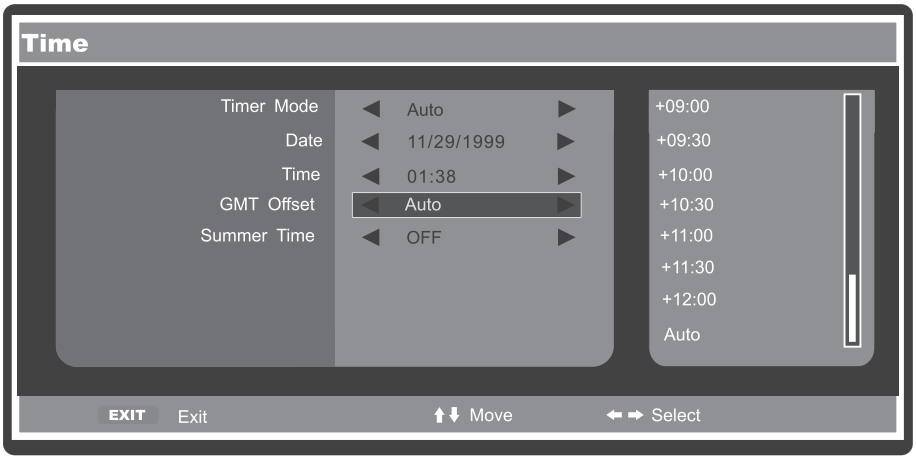
Press ▼ / ▲ button to select **DEL TV CH** and press OK button to come to the a Dialog box to decide whether to delete or not. Press “NO” back to the previous page.

DEL RADIO CH

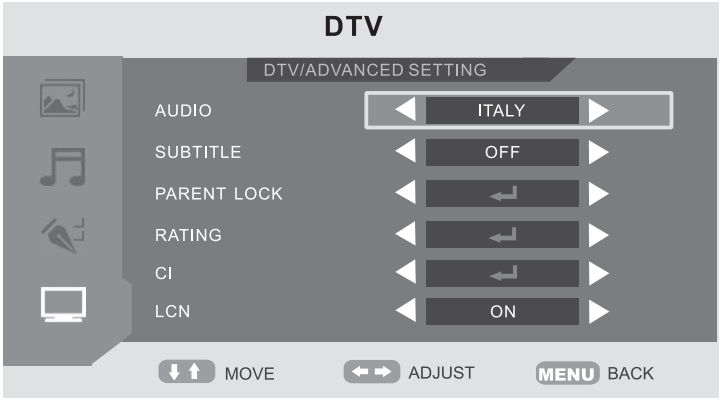
Press ▼ / ▲ button to select **DEL RADIO CH** and press **OK** button to come to a Dialog box to decide whether to delete or not. Press “NO” back to the previous page.

TIME

When the SOURCE is selected as DTV,user can enter TIME setting window in DTV menu. In TIME window,the▼ / ▲ buttons are allowed for selecting setting items;The◀ / ▶ buttons are used for entering the setting item.



ADV SETTING:

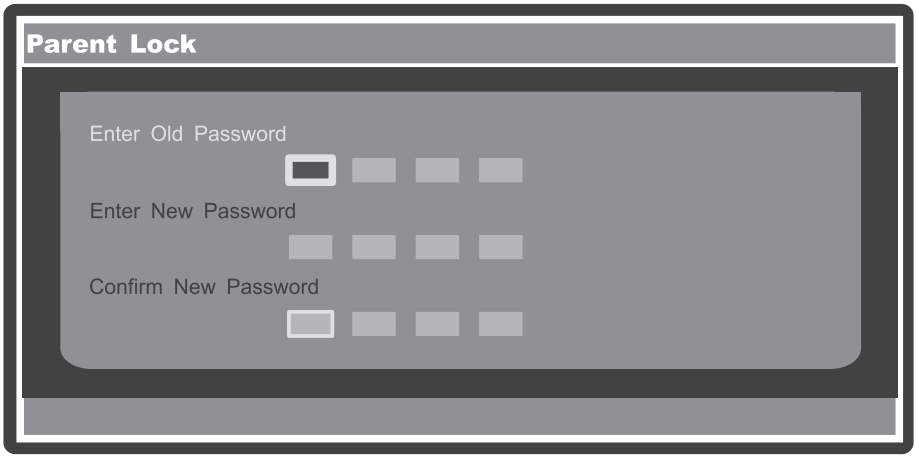


Press ▶ button to enter the menu.

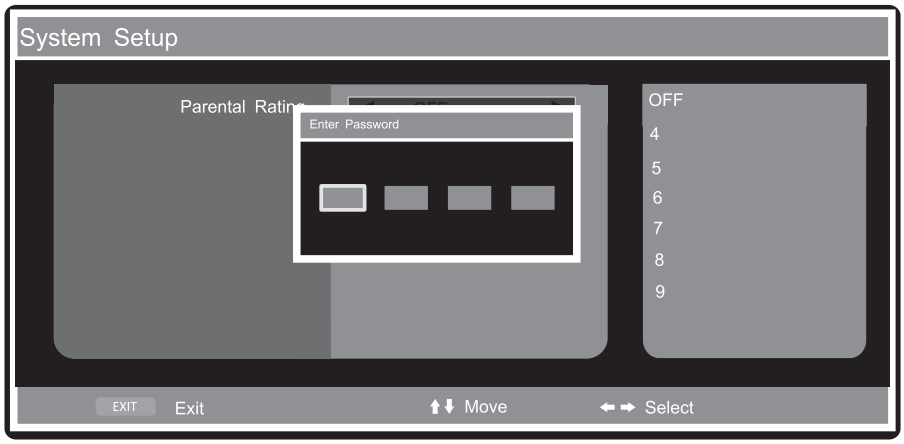
AUDIO: Press ◀ / ▶ button to select the audio language

SUBTITLE: Press ◀ / ▶ button to select the language of the subtitle

PARENT LOCK: Press ▶ button to set the password.

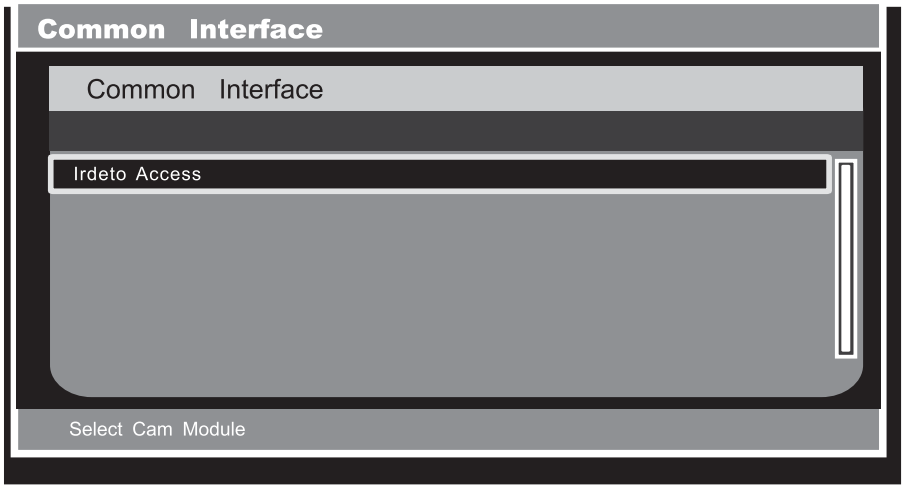


RATING: Press enter password"0000", you will see the System setup menu.
Press ▼ / ▲ button to select the Parental Rating.



CI

Press ▼ / ▲ button to select **CI**, then press **OK** button to enter.



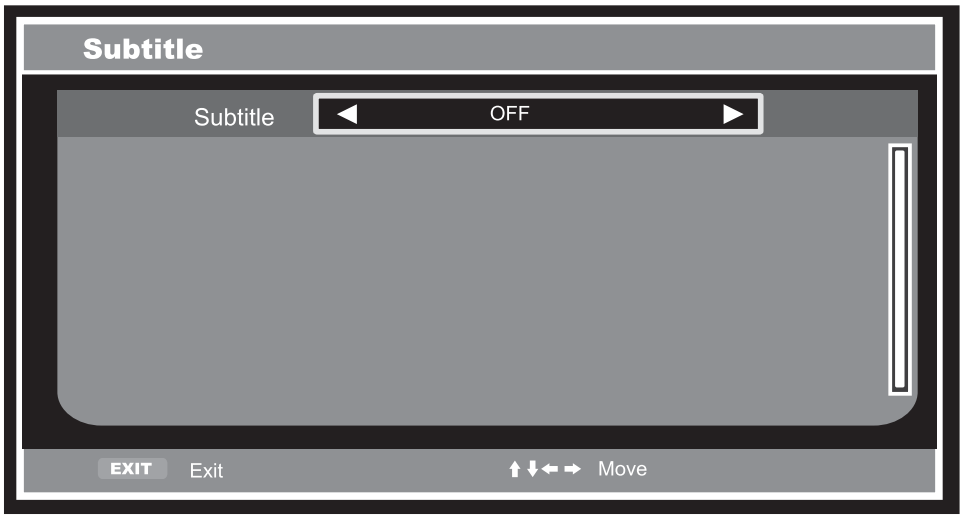
LCN

Press ▼ / ▲ button to select the LCN, then press ◀ / ▶ button to select ON or OFF.

▪ Shortcut Key IN DTV SOURCE

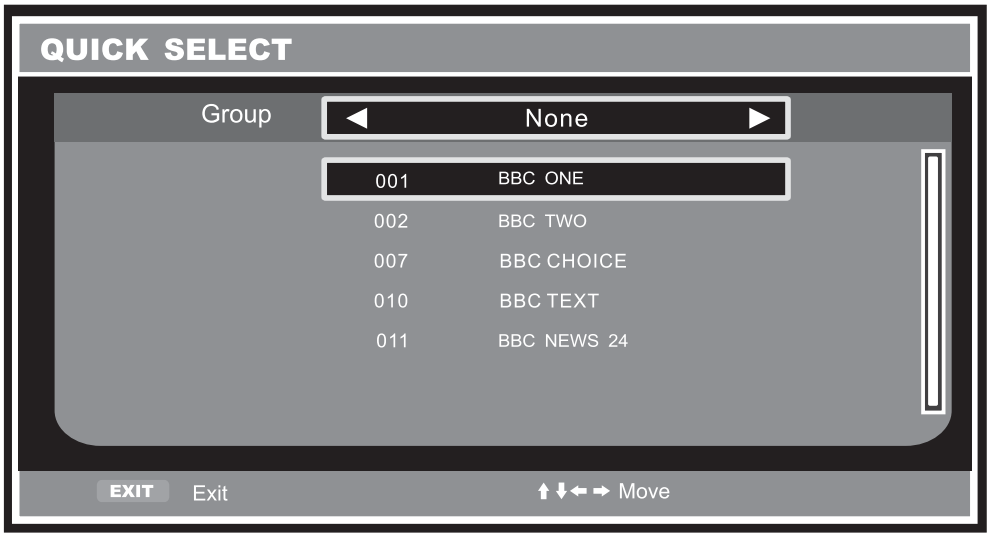
DTV SUBTITLE

Press **SUBTITLE** button when you select the **DTV** source.



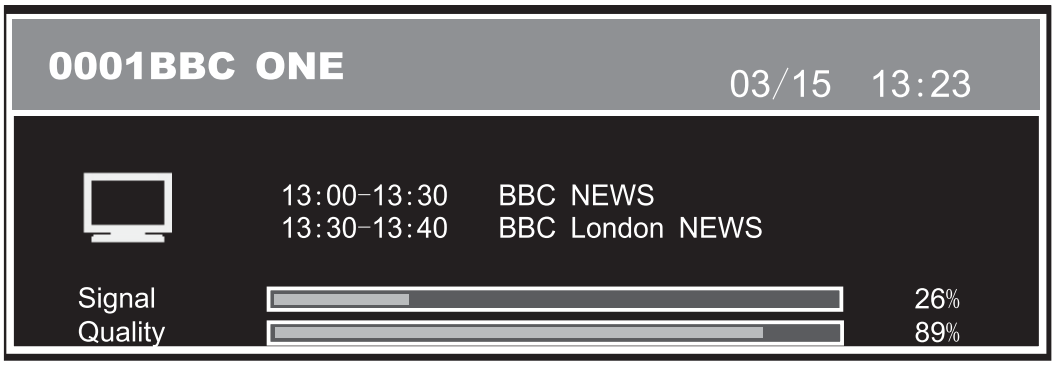
DTV CHANNEL LIST

Press **OK** button when you select the **DTV** source.



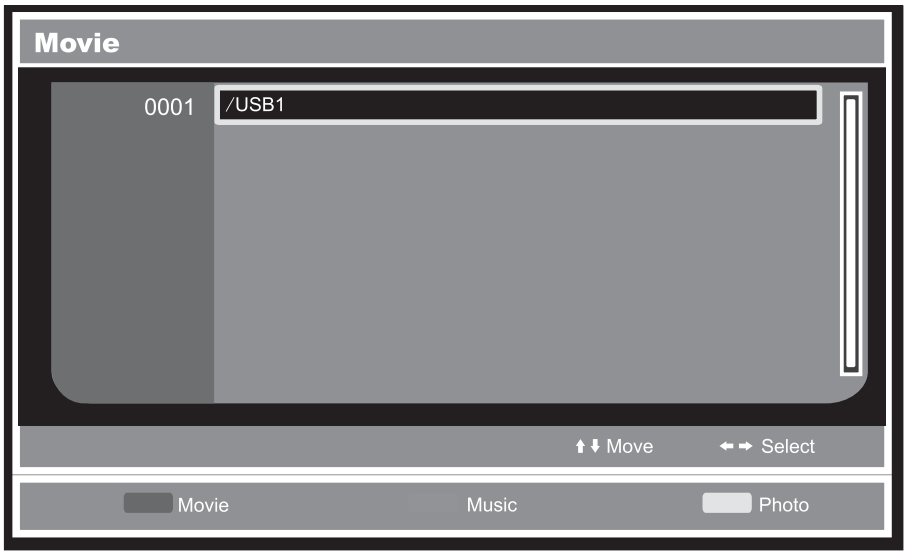
DTV CHANNEL INFO

Press **DISPLAY** button to display info of the DTV channel



USB Mode

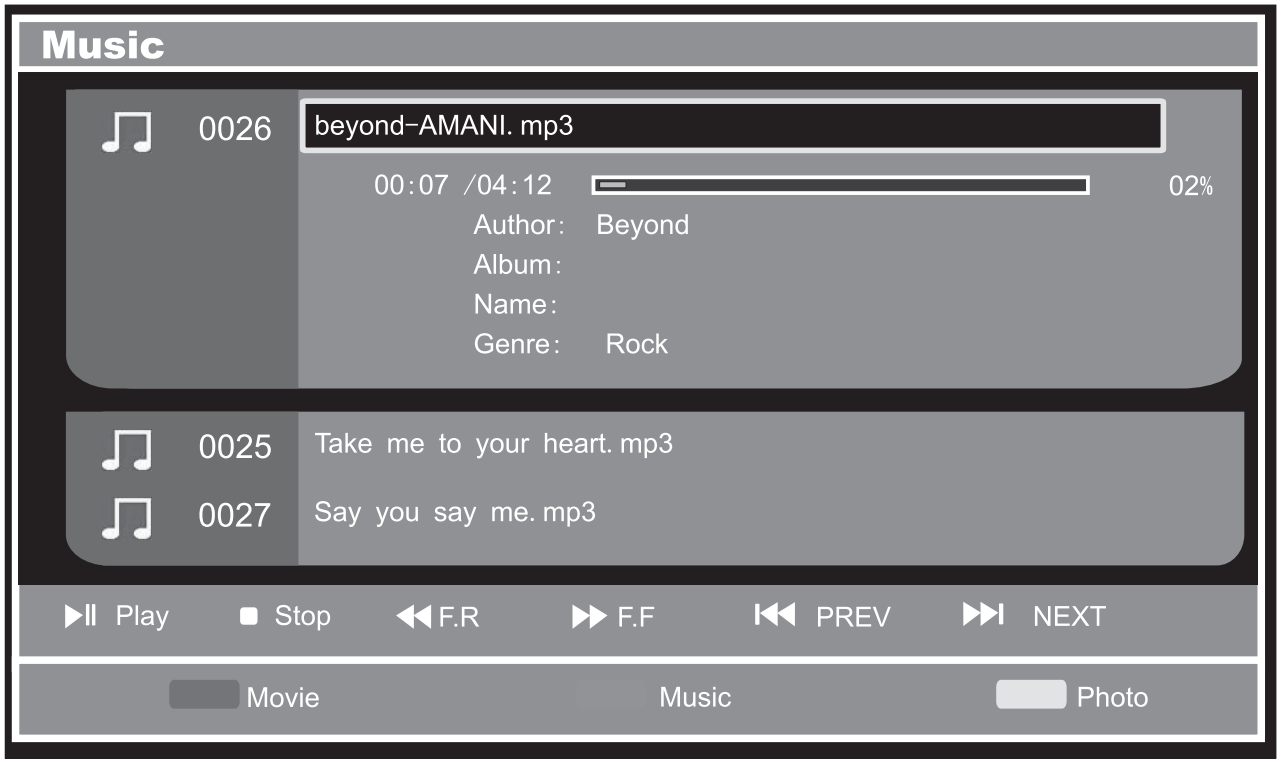
There is the main menu in the **USB** source



- Press **EXIT** button to exit the menu
- Press **UP**/**DOWN** button to select the file you want to enter
- Press **OK**/**ENTER** button to enter the file
- Press **RED** button to change to the Movie File
- Press **GREEN** button to change to the Music File
- Press **YELLOW** button to change to the Photo File

USB PLAY MUSIC

- There is the **USB MUSIC MENU**.



- Press **RED** button to change to the Movie File
- Press **GREEN** button to change to the Music File
- Press **YELLOW** button to change to the Photo File
- Press **STOP** button to stop playing, press the button one more time, it will be back to the USB main menu
- Press **PLAY** button to play music, press the button one more time, the music paused
- Press ◀◀ button to fast reverse
- Press ▶▶ button to fast forward
- Press |◀◀ button to select previous music
- Press ▶▶| button to select next music

Teletext(IN ATV/DTV mode)

TXT buttons such as: INDEX,HOLD,MIX,SUBPAGE,REVEAL,and SIZE are available for the TXT function ONLY in ATV mode (these keys do not operate in DTV mode for TXT).
TXT key button in DTV mode,is only used to TURN ON/OFF the TXT function,Then use colour keys of the remote to operate the TXT function in DTV mode.

Teletex function (in ATV mode only)
Press the (TXT) button on the remote control to enable the Teletext function,To disable the function,press the button again.

1.Press TXT button to turn on the Teletext function press again to turn it off.
2.Press HOLD button to freeze the image on the screen (the signal will continue to be broadcast).Press the button again to unfreeze.
3.Press MIX button to change the Teletext background transparent.
4.Press SUBPAGE button to display Teletext Subpage.
5.Press INDEX button to go to Teletext index page.
6.Press SIZE button to select the Teletext Size.
7.Press REVEAL button to display hidden Teletext information.
8.Press the numeric buttons to jump to different pages.
9.Press the ▼ / ▲ buttons to go to the previous or next page.
NOTE:
1.When in Teletext state,mute button has no effect.
2.When in Teletext,OSD munu no effect.

Teletext function (in DTV mode only)
1.Press TXT button to turn ON the Teletext function press again to turn it OFF.
2.HOLD,MIX,SUBPAGE,INDEX,SIZE,REVEAL keys are INACTIVE for the teletext function in DTV mode.
3.In DTV mode, use the 4 colour keys of the remote control to operate the Teletext funtion in DTV.
4.To cancel TXT operation in DTV mode,press TXT key again.

If you're having problems

If you are having problems with your TV, carry out the following checks first.
If you are still having problems, unplug your TV and contact the service centre.

Problems and how to fix them

There is no sound and no picture coming from my TV.
-Check that you have connected the TV power cord properly and switched the wall socket on.
-Check that the power switch at the rear of the TV is set to ″ON″.
-Check that you have turned on the POWER button on your TV.
-Check the picture contrast and brightness setting.

There is a normal picture but no sound coming from my TV.
-Check that your TV is not muted or has the volume down.
-Switch the channel, the problem may be with the channel you're on, not the TV.
-Check that your audio cable input has been plugged in properly. If you are using an external amplifier.

The remote control does not work.
-Check to see if there is any object between your TV (such as a piece of furniture) that could block the remote control from connecting with the sensor on your TV.
-Have you put the batteries into the remote control the right way? (So + to + and - to -)
-Correct remote operating mode was set (such as TV or VCR).
-The TV is not positioned in bright sunlight.
-Try fitting new batteries if none of the above work.

The TV has turned off suddenly.
-Check that you have not set the sleep timer.
-Check that you have not set the timer to control the socket which has your TV power cord on.
-Check that you have not set auto standby with the broadcast signal source which is connected to your TV.

The picture on my TV appears slowly after I have switched it on.
This is normal. The image takes a few seconds to appear after you have switched the TV on. Please contact your service centre if picture has not appeared after five minutes.

There is no or poor quality colour or a poor picture on my TV.
-Change the colour setting on the PICTURE MENU.
-Keep a distance between your TV and any VCR you may be using
-Try watching another channel. The problem may be with the channel you're watching.
-Are the video cables installed properly?
-Change the setting of picture brightness on PICTURE MENU.

There are horizontal and vertical bars on the screen, the picture is shaking.
-Check if any signal interference activities is going on nearby, such as an electrical appliance or power tool is in operation.

The reception is poor on some channels.
-The TV channel you're watching may be having problems. Change to another channel and see if the same is happening.
-TV broadcasting signal is weak or has been interrupted.
-Check whether signal sources have any possible interference.

There are lines or streaks on the pictures.
-Check if there is any damage to the aerial on the roof, try to change the direction of the aerial to receive a better signal.

One of the TV's speakers does not work.
-Check the sound balance setting on SOUND MENU.

Your TV's specification

Power supply	DC 12V 2A
Consumption	24W Max / In stand-by <1W
Display	LED TFT
Display size	15.6” (39,62 cm)
Display colours	262K
Resolution	1366X768 dpi
Brightness	200 cd\m²
Contrast	600:1
TV System	PAL/SECAM
Video format	PAL
Speaker power	2X3 W
VGA Resolutions	800x600 dpi / 60 Hz 1024x768 dpi / 60Hz 1360x768 dpi / 60 Hz
HDMI Resolutions	480p, 720p, 1080i, 1080p
Dimension with base	395x303x120 mm
Dimension without base	395x263x40 mm
Weight	1,9 Kg

We want to improve our products all the time. We have the right to change the design and the specifications of this TV without telling you.The symbol below on the product or in the instructions means that you should throw your electrical and electronic equipment away separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the European Union (EU). For more information, please contact your local authority or your retailer where you bought your TV.

⚠ Specifications and design are subject to possible modifications without notice due to improvements

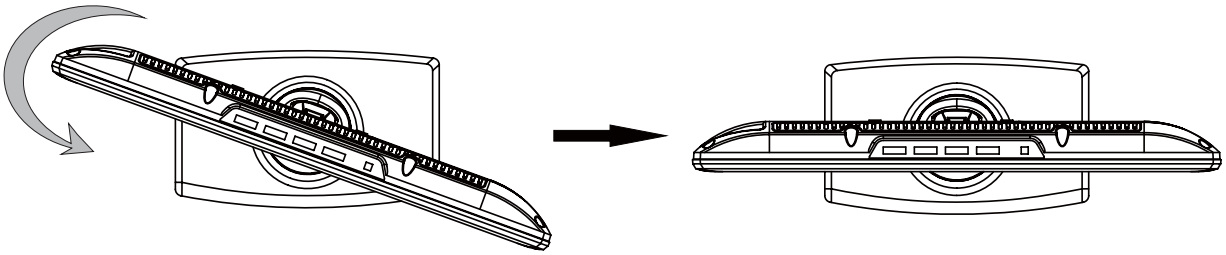
Precautions for correct disposal of the product.

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in "separate collection" and so the product must not be disposed of together with urban waste.
The user must take the product to special "separate waste collection centres" provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.
Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.
Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

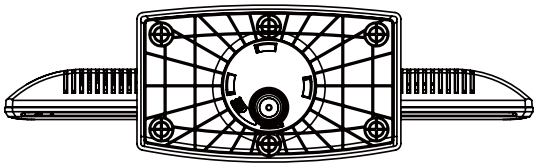
Wall mounting operation

Attach the stand

1.To attach the base, align the base and the TV. Place the TV's neck on the base and rotate the base shown below until you feel the base is locked.

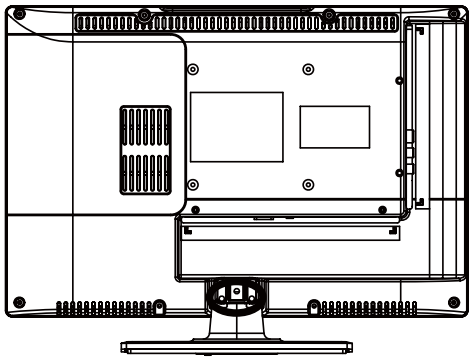


2. Insert and tighten the screws in the circled area with the screw driver.

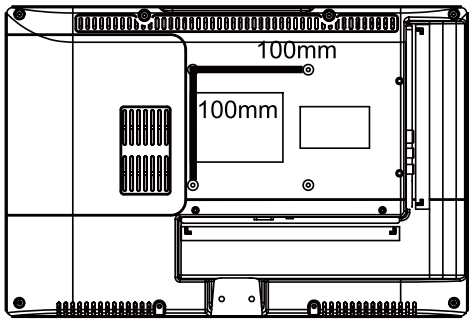


Remove the Stand

To remove the stand remove the **3** screws in the circled area and the neck will come off.



Rear View Mounting Pattern



Mounting Specification : **100mm x 100mm** using screw size **M4 (not supplied)**. Length of screw should not exceed **10mm.**
Please Note : The **10mm** length of screw refers to how deep the screw can go inside the mounting holes.
When you're buying screws, you should add the original **10mm** to the thickness of your mounting plate in order to get the total screw length.

The screw in the package are for securing the TV stand only. If you are mounting the TV please consult a qualified installer for further instructions on bracket support and wall support.

Recommandations pour l'élimination correcte du produit.

Le symbole ?gurant sur l'appareil indique que le produit fait l'objet d'une " collecte sıparıe ". C'est pourquoi, le produit ne doit pas κtre ılimini avec les dıchets urbains.

L'utilisateur doit remettre le produit auprθs de " dıcharges spıcialisıes de collecte sıparıe " prıvues par les autoritıs locales, ou bien le rendre au revendeur quand il achθtera un nouvel appareil ıquivalent.

La collecte sıparıe du produit et les opırations successives de traitement, recyclage et ılimination favorisent la production d'appareils composıs par des matıriaux recyclıs ainsi que permettent d'ıviter des effets nıgatifs sur l'environnement et sur la santı des personnes suite ű une gestion impropre du dıchet.

Toute ılimination abusive du produit entraξne l'application de sanctions administratives.

Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts.

Das auf dem Gerδt angebrachte Symbol weist darauf hin, dass das Altgerδt "getrennt zu sammeln" ist und das Produkt daher nicht zusammen mit dem Gemeindeabfall entsorgt werden darf.

Der Benutzer muss das Produkt zu den entsprechenden, von der Gemeindeverwaltung eingerichteten "Wertstoffsammelstellen" bringen oder dem Hδndler beim Kauf eines neuen Produkts óbergeben.

Die getrennte Móllsammlung und anschlieíende Aufbereitung, Wiederverwertung und Entsorgung fφrdern die Herstellung von Gerδten unter Verwendung wiederverwerteter Materialien und vermindern die negativen Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit in Folge einer falschen Móllverwaltung.

Die widerrechtliche Entsorgung des Produkts fóhrt zur Auferlegung von Verwaltungsstrafen.

Advertencias para la correcta eliminación del producto.

El svmbolo que aparece en el aparato indica que el residuo debe ser objeto de "recogida selectiva" por tanto el producto no se debe eliminar junto con residuos urbanos.

El usuario deberα entregar el producto a los "centros de recogida selectiva" creados por las administraciones municipales o bien al distribuidor cuando adquiera un nuevo producto.

La recogida selectiva del residuo y las sucesivas operaciones de tratamiento, recuperacisn y eliminacisn favorecen la fabricacisn de aparatos con materiales reciclados y limitan los efectos negativos en el medio ambiente y la salud causados por una gestisn incorrecta del residuo.

La eliminacisn abusiva del producto da lugar a la aplicacisn de sanciones administrativas.

Advertências para a correcta demolição do produto.

O svmbolo indicado na aparelhagem indica que o resvduo deve ser objecto de "recolha separada" portanto o produto nγo deve ser desmantelado junto dos resvduos urbanos.

O utilizador deverα entregar o produto nos apropriados "centros de recolha diferenciada" predispostos pelas administranues comunais, ou entregα-lo ao revendedor em troca de uma compra de um novo produto.

A recolha diferenciada do resvduo e as sucessivas operanues de tratamento, recuperanγo e desmantelamento favorecem a produnγo de aparelhagens com materiais reciclados e limitam os efeitos negativos no ambiente e na saïde causados por uma gestγo imprσpria do resvduo.

O desmantelamento abusivo do produto comporta a aplicanγo de sannues administrativas.

Προειδοποιήσεις για τη σωστή διάθεση του προϊόντος.

Το σύμβολο που απεικονίζεται επάνω στη συσκευή υποδεικνύει ότι το απόβλητο πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο “χωριστής συλλογής” ως εκ τούτου το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα αστικά απόβλητα.

Ο χρήστης θα πρέπει να παραδώσει το προϊόν στα ειδικά “κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής” που έχουν διευθετηθεί από τις δημοτικές διοικήσεις, ή να το παραδώσει στο κατάστημα πώλησης με την αγορά ενός νέου προϊόντος.

Η διαφοροποιημένη συλλογή του αποβλήτου και οι ακόλουθες επεμβάσεις επεξεργασίας, ανάκτησης και διάθεσης βοηθούν την παραγωγή συσκευών με ανακυκλωμένα υλικά και περιορίζουν τις αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον και την υγεία που προκαλούνται από την ακατάλληλη διαχείριση του αποβλήτου.

Η αυθαίρετη διάθεση του προϊόντος συνεπάγεται την εφαρμογή διοικητικών κυρώσεων.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA

SI DICHIARA CHE:

L'apparecchio Televisore marca TREVI mod. LTV 2016CI
risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del
D.M. 28 agosto 1995 , n. 548

Rimini, 15/06/2011

TREVI S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino, 62
47924 Rimini (RN) Italy

MADE IN CHINA

TREVI S.p.A. - Strada Consolare Rimini-San Marino, 62 47924 Rimini (RN) Italy - Tel. 0541-756420 - Fax 0541-756430 - www.trevi.it - E-mail: info@trevi.it